

令和元年度 宮城県調査結果

【結果概要】

(1) 水質

河川

放射性セシウム (Cs-134、Cs-137) : 全地点において不検出

湖沼・水源地

放射性セシウム (Cs-134、Cs-137) : 全地点において不検出

沿岸域

放射性セシウム (Cs-134、Cs-137) : 全地点において不検出

(2) 底質

河川

Cs-134 : 不検出 ~ 71 Bq/kg (乾泥)

Cs-137 : 1.7 ~ 820 Bq/kg (乾泥)

湖沼・水源地

Cs-134 : 不検出 ~ 120 Bq/kg (乾泥)

Cs-137 : 3.6 ~ 1,500 Bq/kg (乾泥)

沿岸域

Cs-134 : 不検出 ~ 24 Bq/kg (乾泥)

Cs-137 : 1.0 ~ 340 Bq/kg (乾泥)

(3) 周辺環境

a. 土壌

河川

Cs-134 : 不検出 ~ 310 Bq/kg (乾)

Cs-137 : 0.97 ~ 5,500 Bq/kg (乾)

湖沼・水源地

Cs-134 : 不検出 ~ 140 Bq/kg (乾)

Cs-137 : 7.3 ~ 1,700 Bq/kg (乾)

b. 空間線量率

河川 0.04 ~ 0.21 μ Sv/h

湖沼・水源地 0.04 ~ 0.14 μ Sv/h

表4.2.1(1) 宮城県 河川 (水質) 1/4

採取地点				採取日	天候	気温 (℃)	全水深 (m)	水質										備考
No.	水域名	地点名	市町村					一般項目						放射性物質濃度 (Bq/L)				
								水温 (℃)	採水深 (m)	色相	臭気	透視度 (cm)	電気伝導度 (mS/m)	SS (mg/L)	濁度 (度)	放射性セシウム		
				Cs-134	Cs-137													
河川	鹿折川	金山橋	気仙沼市	5月11日	晴	18.4	0.4	10.8	0.0	緑みを帯びた黄みの白	無	>100	13.9	3	0.8	<0.74	<0.61	
				8月10日	雨	21.0	0.3	16.5	0.0	緑みを帯びた黄みの白	無	>100	14.3	5	0.9	<0.86	<0.80	
				11月9日	晴	12.4	0.2	9.9	0.0	黄緑みのうすい灰色	無	>100	13.3	<1	<0.1	<0.59	<0.61	
				1月27日	晴	-0.7	0.2	2.5	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	15.2	<1	0.2	<0.81	<0.94	
		5月12日		晴	20.1	1.5	16.6	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	811	1	0.9	<0.75	<0.85		
		8月11日		曇	26.6	1.8	20.6	0.0	暗い灰みの黄緑	無	>100	1,830	1	1.2	<0.65	<0.89		
		11月10日		晴	12.6	0.9	16.4	0.0	灰みの黄緑	無	>100	3,070	5	2.7	<0.57	<0.71		
		1月26日		晴	5.2	1.2	9.5	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	4,000	1	0.4	<0.65	<0.55		
		5月11日		晴	17.0	0.4	15.4	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	12.9	2	1.8	<0.71	<0.74		
		8月10日		曇	27.5	0.4	20.5	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	13.3	3	1.0	<0.86	<0.85		
		11月8日		晴	13.1	0.3	11.5	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	11.6	<1	0.5	<0.65	<0.66		
		1月27日		晴	4.9	0.4	4.1	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	12.8	<1	0.5	<0.81	<0.86		
	5月11日	晴	16.8	0.3	19.0	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	60.6	1	1.6	<0.67	<0.66				
	8月10日	晴	26.5	0.5	21.8	0.0	灰みの黄	無	>100	178	2	2.1	<0.77	<0.80				
	11月9日	曇	12.2	0.5	10.6	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	18.8	1	0.7	<0.96	<0.71				
	1月27日	晴	4.6	0.3	4.9	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	130	1	0.8	<0.75	<0.61				
	5月12日	晴	16.8	1.9	16.1	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	1,060	2	1.6	<0.79	<0.67				
	8月11日	曇	25.8	2.7	22.9	0.0	灰みの黄緑	無	>100	1,550	1	0.9	<0.51	<0.90				
	11月10日	晴	11.5	2.7	11.6	0.0	暗い灰みの黄緑	無	>100	1,340	2	0.5	<0.63	<0.83				
	1月26日	晴	3.4	5.0	4.9	0.0	暗い灰みの黄みを帯びた緑	無	>100	1,650	2	0.5	<0.52	<0.74				
	5月12日	晴	16.3	0.4	20.0	0.0	灰みの黄	無	60	315	6	5.5	<0.73	<0.67				
	8月11日	曇	24.6	0.5	23.9	0.0	灰みの黄	無	27	2,590	18	9.5	<0.55	<0.80				
	11月10日	晴	13.0	0.6	12.2	0.0	灰みの黄	無	>100	1,800	1	0.4	<0.65	<0.75				
	1月26日	晴	1.3	0.6	5.4	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	3,040	1	0.5	<0.92	<0.74				
	5月19日	晴	25.7	0.2	23.3	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	75	18.6	10	8.9	<0.83	<0.80				
	8月9日	曇	26.1	0.3	25.1	0.0	暗い灰みの赤みを帯びた黄	無	65	15.2	6	2.9	<0.76	<0.89				
	11月6日	晴	16.2	0.2	10.6	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	14.9	1	1.0	<0.81	<0.66				
	1月25日	晴	2.3	0.3	1.7	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	24.6	1	1.4	<0.87	<0.55				
	5月19日	晴	24.2	0.2	23.8	0.0	灰みの黄	無	42	17.3	16	14	<0.77	<0.90				
	8月9日	曇	25.9	0.3	26.3	0.0	暗い灰みの黄	無	26	15.1	13	8.9	<0.79	<0.89				
11月6日	晴	15.3	0.3	9.7	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	12.9	3	2.7	<0.57	<0.61					
1月25日	晴	3.7	0.4	1.9	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	23.3	3	2.5	<0.61	<0.88					
5月18日	晴	25.1	0.6	18.0	0.0	灰みの黄緑	無	63	10.8	10	6.0	<0.65	<0.88					
8月17日	晴	34.6	0.4	27.0	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	97	15.8	18	6.1	<0.80	<0.80					
11月11日	雨	7.8	0.4	10.0	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	14.6	4	2.4	<0.67	<0.66					
1月22日	晴	7.1	0.3	5.1	0.0	灰みの黄緑	無	>100	15.4	1	0.6	<0.75	<0.66					
5月7日	晴	15.6	0.5	9.6	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	7.2	4	2.0	<0.69	<0.74					
8月12日	晴	27.7	0.9	21.6	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	13.7	1	0.8	<0.90	<0.85					
11月4日	晴	11.4	1.3	9.4	0.0	灰みの黄緑	無	>100	13.4	<1	0.4	<0.72	<0.61					
1月24日	晴	4.3	1.4	3.9	0.0	灰みの黄緑	無	>100	24.2	<1	0.3	<0.79	<0.80					
5月9日	曇	22.2	0.3	12.6	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	10.5	3	3.1	<0.68	<0.61					
8月14日	曇	26.2	0.3	20.5	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	10.3	2	1.4	<0.58	<0.67					
11月5日	晴	12.3	0.3	9.6	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	13.3	<1	0.7	<0.88	<0.54					
1月24日	晴	6.8	0.2	4.0	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	21.1	<1	0.6	<0.63	<0.70					
5月9日	晴	20.9	0.5	9.2	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	5.0	3	1.8	<0.71	<0.55					
8月14日	雨	24.4	0.4	15.0	0.0	緑みを帯びた黄みの白	無	>100	9.3	<1	0.3	<0.84	<0.85					
11月5日	晴	13.9	0.4	11.0	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	9.1	<1	0.1	<0.63	<0.61					
1月23日	曇	5.5	0.5	8.5	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	16.0	<1	0.2	<0.75	<0.61					
5月19日	晴	23.8	0.3	15.5	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	53	13.8	12	11	<0.77	<0.90					
8月9日	曇	27.0	0.4	24.1	0.0	灰みの黄	無	26	11.0	37	13	<0.78	<0.80					
11月6日	晴	15.5	0.4	11.2	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	13.5	3	2.7	<0.79	<0.66					
1月25日	晴	4.2	0.3	2.9	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	25.3	2	1.8	<0.77	<0.80					

表4.2.1(1) 宮城県 河川 (水質) 2/4

採取地点				採取日	天候	気温 (℃)	全水深 (m)	水質										備考
No.	水域名	地点名	市町村					一般項目						放射性物質濃度 (Bq/L)				
								水温 (℃)	採水深 (m)	色相	臭気	透視度 (cm)	電気伝導度 (mS/m)	SS (mg/L)	濁度 (度)	放射性セシウム		
				Cs-134	Cs-137													
河川	14	追川	山吉田橋	登米市	5月18日	晴	23.2	0.7	18.8	0.0	灰みの黄	無	14	14.1	39	35	<0.81	<0.74
					8月17日	晴	30.0	0.7	25.8	0.0	暗い灰みの黄	無	32	15.5	29	12	<0.90	<0.91
					11月11日	雨	7.9	0.4	9.8	0.0	灰みの黄	無	75	16.9	9	6.2	<0.52	<0.66
	15	江合川	轟橋(轟)	大崎市	1月22日	晴	1.8	0.6	3.7	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	88	26.1	5	3.8	<0.74	<0.91
					5月15日	晴	15.3	0.5	13.0	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	6.4	8	2.6	<0.87	<0.74
					8月15日	晴	29.5	0.5	21.1	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	11.2	2	0.9	<0.87	<0.80
					11月5日	晴	14.2	0.5	10.6	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	9.5	<1	0.6	<0.65	<0.83
					1月23日	曇	2.4	0.5	3.2	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	16.5	<1	0.4	<0.79	<0.87
					5月17日	晴	18.9	0.4	14.0	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	10.2	4	2.4	<0.84	<0.74
	16	江合川	清水開門	大崎市	8月18日	晴	34.3	0.4	25.4	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	83	14.3	5	2.2	<0.65	<0.74
					11月12日	晴	17.8	0.3	12.9	0.0	明るい灰みの黄緑	無	92	13.7	6	2.8	<0.69	<0.75
					1月21日	晴	1.9	0.4	4.7	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	29.3	2	0.9	<0.64	<0.74
	17	北上川水系	大崎市古川地区内	新堀サイホン入口	5月17日	晴	25.7	1.2	18.4	0.0	灰みの黄	無	32	18.2	16	12	<0.70	<0.74
					8月17日	晴	27.7	0.9	24.5	0.0	暗い灰みの黄	無	>100	17.4	6	4.6	<0.67	<0.47
					11月13日	晴	13.4	1.2	10.7	0.0	暗い灰みの黄緑	無	83	17.4	7	3.8	<0.59	<0.83
	18	出来川	小牛田橋	美里町	1月21日	晴	3.9	1.6	5.2	0.0	灰みの黄	無	86	38.6	6	4.0	<0.85	<0.81
					5月17日	晴	24.3	1.4	19.2	0.0	灰みの黄	無	29	12.8	23	17	<0.75	<0.85
					8月17日	晴	31.5	1.2	25.3	0.0	暗い灰みの赤みを帯びた黄	無	32	15.3	17	9.9	<0.80	<0.66
	19	江合川	及川橋(短台)	涌谷町・石巻市	11月13日	晴	13.0	0.6	9.9	0.0	灰みの黄	無	45	24.7	14	8.8	<0.62	<0.61
					1月21日	曇	4.1	0.7	4.1	0.0	明るい灰みの黄	無	51	28.9	8	7.2	<0.86	<0.91
					5月20日	晴	20.2	0.5	18.0	0.0	灰みの黄	無	35	11.4	29	14	<0.64	<0.74
	20	北上川	門脇	石巻市	8月17日	晴	32.3	0.6	25.2	0.0	暗い灰みの黄緑	無	35	14.5	44	14	<0.64	<0.66
					11月13日	晴	15.7	0.4	12.3	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	72	17.2	12	5.0	<0.90	<0.71
					1月22日	曇	1.8	0.6	3.8	0.0	暗い灰みの黄緑	無	>100	24.7	4	2.1	<0.78	<0.66
	21	鳴瀬川	小野橋(小野)	東松島市	5月20日	晴	21.7	7.0	19.0	0.0	灰みの黄	無	27	21.0	26	15	<0.74	<0.85
					8月19日	晴	30.2	4.8	28.7	0.0	灰みの黄	無	84	160	10	5.7	<0.65	<0.80
					11月14日	曇	17.7	0.8	11.8	0.0	暗い灰みの黄緑	無	82	644	9	4.4	<0.69	<0.75
	22	砂押川	多賀城堰	多賀城市	1月20日	晴	8.1	5.0	4.1	0.0	暗い灰みの黄緑	無	>100	290	2	1.9	<0.78	<0.61
5月20日					晴	20.6	0.8	20.5	0.0	暗い灰みの緑みを帯びた黄	無	26	11.8	42	23	<0.71	<0.85	
8月19日					曇	28.1	0.4	29.9	0.0	灰みの黄	無	46	15.5	15	9.7	<0.71	<0.80	
23	砂押川	念仏橋	多賀城市	11月14日	晴	13.4	0.5	13.3	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	28	13.5	35	16	<0.54	<0.75	
				1月20日	晴	8.4	0.4	3.3	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	16.6	2	1.7	<0.86	<0.80	
				5月25日	晴	26.1	0.2	22.8	0.0	灰みの黄	無	28	30.5	33	20	<0.67	<0.67	
24	貞山運河 (旧砂押川)	貞山橋	七ヶ浜町・多賀城市	8月24日	晴	27.1	0.7	24.4	0.0	灰みの黄	無	52	23.1	14	7.2	<0.72	<0.87	
				11月16日	晴	10.4	0.6	10.2	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	96	180	12	5.8	<0.74	<0.61	
				1月19日	晴	2.7	0.7	2.3	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	52	122	9	6.7	<0.69	<0.93	
25	七北田川	七北田橋	仙台市	5月25日	晴	28.5	0.4	24.1	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	33	1,130	22	15	<0.87	<0.74	
				8月25日	晴	25.9	0.6	24.5	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	70	1,440	5	3.0	<0.73	<0.74	
				11月16日	晴	12.5	1.0	14.8	0.0	灰みの黄緑	無	>100	3,430	5	2.3	<0.54	<0.71	
26	七北田川	福田大橋	仙台市	1月19日	晴	5.5	0.6	7.9	0.0	灰みの黄緑	無	>100	3,600	2	1.7	<0.58	<0.70	
				5月25日	晴	27.1	0.5	22.9	0.0	暗い灰みの緑みを帯びた黄	無	49	3,860	11	8.1	<0.84	<0.59	
				8月24日	晴	34.4	1.6	28.4	0.0	灰みの黄緑	無	>100	3,290	3	1.4	<0.84	<0.74	
26	七北田川	福田大橋	仙台市	11月16日	晴	14.6	1.2	15.1	0.0	灰みの黄緑	無	>100	3,990	9	4.2	<0.78	<0.66	
				1月19日	晴	8.5	1.2	6.3	0.0	暗い灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	4,200	3	1.0	<0.42	<0.70	
				5月25日	晴	24.7	0.4	20.2	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	70	24.2	8	5.5	<0.76	<0.80	
26	七北田川	福田大橋	仙台市	8月22日	曇	25.2	0.5	22.5	0.0	明るい灰みの黄	微下水	45	15.8	19	6.4	<0.82	<0.80	
				11月16日	晴	14.2	0.4	11.6	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	17.3	5	2.7	<0.72	<0.54	
				1月17日	晴	8.4	0.3	5.6	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	24.7	2	1.6	<0.76	<0.80	
26	七北田川	福田大橋	仙台市	5月26日	晴	29.7	0.3	27.3	0.0	灰みの黄	無	56	436	8	4.8	<0.54	<0.74	
				8月25日	晴	27.5	0.5	25.7	0.0	灰みの黄	無	52	27.5	12	6.5	<0.82	<0.90	
				11月17日	晴	11.4	0.4	9.4	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	30.4	4	1.9	<0.85	<0.83	
26	七北田川	福田大橋	仙台市	1月17日	晴	5.3	0.6	4.6	0.0	灰みの黄	無	>100	61.8	3	2.1	<0.83	<0.70	

表4.2.1(1) 宮城県 河川 (水質) 3/4

採取地点				採取日	天候	気温 (°C)	全水深 (m)	水質										備考	
No.	水域名	地点名	市町村					一般項目						放射性物質濃度 (Bq/L)					
								水温 (°C)	採水深 (m)	色相	臭気	透視度 (cm)	電気伝導度 (mS/m)	SS (mg/L)	濁度 (度)	放射性セシウム			
				Cs-134	Cs-137														
河川	七北田川水系	梅田川	福田橋	仙台市	5月26日	晴	29.1	0.3	23.1	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	40	26.7	11	9.2	<0.61	<0.85	
					8月24日	晴	28.8	0.7	25.4	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	35	20.3	15	8.9	<0.90	<0.80	
					11月17日	晴	10.7	0.6	7.7	0.0	灰みの黄	無	73	38.9	7	3.0	<0.63	<0.54	
		七北田川	高砂橋		1月17日	晴	5.1	0.6	3.1	0.0	灰みの黄	無	82	74.3	7	3.3	<0.81	<0.87	
					5月26日	晴	24.1	0.3	22.6	0.0	灰みの黄	無	63	1,030	5	3.4	<0.58	<0.80	
					8月24日	晴	32.4	0.6	26.5	0.0	明るい灰みの黄	無	53	897	10	4.4	<0.90	<0.85	
	名取川水系	名取川	関上大橋	仙台市・名取市	11月17日	晴	13.2	0.6	12.6	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	85	2,670	9	3.3	<0.72	<0.66	
					1月17日	晴	4.4	0.4	4.4	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	1,290	6	3.9	<0.61	<0.88	
					5月26日	晴	28.4	0.5	24.2	0.0	灰みの黄	無	76	630	5	3.2	<0.71	<0.85	
					8月18日	晴	30.3	0.3	30.0	0.0	灰みの黄	無	48	745	10	3.4	<0.88	<0.67	
					11月18日	曇	7.8	0.9	9.8	0.0	灰みの黄緑	無	>100	733	5	3.2	<0.70	<0.75	
					1月16日	晴	2.0	0.9	3.7	0.0	灰みの黄緑	無	>100	1,090	2	1.7	<0.69	<0.91	
		増田川	葉師橋	名取市	5月27日	晴	30.2	0.3	23.3	0.0	緑みを帯びた黄みの白	無	>100	11.2	3	2.0	<0.51	<0.74	
					8月20日	雨	25.1	0.3	21.8	0.0	明るい灰みの黄	無	42	10.4	21	7.5	<0.90	<0.80	
					11月18日	晴	12.3	0.4	10.3	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	10.2	<1	0.6	<0.78	<0.61	
					1月16日	曇	5.4	0.3	4.4	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	11.8	<1	0.5	<0.73	<0.80	
					5月27日	晴	31.2	0.4	22.9	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	57	17.3	14	9.2	<0.85	<0.90	
					8月18日	晴	28.4	0.5	24.6	0.0	灰みの黄	無	30	16.8	28	11	<0.77	<0.85	
	阿武隈川水系	増田川	小山橋	名取市	11月18日	晴	15.5	0.5	10.4	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	25.1	5	3.6	<0.59	<0.66	
					1月16日	晴	7.0	0.4	4.8	0.0	灰みの黄	無	>100	34.6	6	6.0	<0.77	<0.90	
					5月27日	晴	28.5	1.0	23.6	0.0	暗い灰みの黄緑	無	69	23.2	5	5.6	<0.69	<0.80	
					8月18日	晴	29.8	0.9	28.6	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	28	128	15	9.1	<0.65	<0.80	
					11月18日	晴	13.3	1.6	11.5	0.0	暗い灰みの黄緑	無	>100	1,600	8	3.2	<0.64	<0.71	
					1月16日	晴	4.0	1.2	5.8	0.0	灰みの黄緑	無	86	1,300	4	3.2	<0.77	<0.90	
	阿武隈川水系	阿武隈川	羽出庭橋	丸森町	4月25日	曇	22.0	0.6	15.6	0.0	灰みの黄緑	無	45	17.7	14	8.1	<0.72	<0.66	
					5月29日	晴	20.6	0.9	21.0	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	47	18.9	23	9.0	<0.61	<0.74	
					6月13日	晴	20.3	0.9	17.2	0.0	暗い灰みの緑みを帯びた黄	無	40	16.7	12	6.9	<0.73	<0.61	
7月11日					曇	22.9	0.7	18.5	0.0	灰みの黄緑	無	67	16.9	14	8.7	<0.81	<0.85		
8月11日					曇	27.6	0.7	26.7	0.0	灰みの黄緑	無	67	20.0	15	6.2	<0.83	<0.75		
9月1日					曇	28.1	0.5	23.9	0.0	灰みの黄緑	無	68	17.8	18	9.2	<0.67	<0.54		
10月29日					晴	14.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	台風災害の影響で採取できず
12月12日					晴	12.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	台風災害の影響で採取できず
1月12日					曇	10.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	台風災害の影響で採取できず
2月13日					晴	10.6	0.5	6.0	0.0	灰みの黄みを帯びた緑	無	90	23.2	5	2.5	<0.70	<0.92		
4月26日					雨	7.3	0.3	13.7	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	41	15.9	11	7.1	<0.66	<0.70		
5月29日					晴	25.8	0.4	22.4	0.0	灰みの黄	無	67	19.6	13	6.7	<0.86	<0.74		
6月13日			晴	22.6	0.4	18.6	0.0	明るい灰みの黄	無	40	17.5	10	4.4	<0.71	<0.80				
7月11日			曇	20.2	0.4	19.2	0.0	灰みの黄緑	無	86	17.4	18	9.8	<0.52	<0.80				
8月11日			曇	27.0	0.5	27.3	0.0	灰みの黄緑	無	65	19.6	9	5.7	<0.73	<0.47				
9月1日	曇	26.5	0.4	24.0	0.0	灰みの黄緑	無	>100	17.3	19	8.8	<0.89	<0.74						
阿武隈川水系	丸森橋	丸森橋	丸森町	10月29日	曇	12.9	0.3	13.9	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	32	14.2	18	13	<0.74	<0.48		
				12月12日	晴	11.2	0.3	8.2	0.0	灰みの黄緑	無	62	20.6	19	10	<0.92	<0.71		
				1月12日	曇	10.3	0.4	6.9	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	79	19.0	5	2.9	<0.81	<0.74		
				2月13日	晴	9.5	0.3	6.1	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	90	23.8	3	2.0	<0.73	<0.80		

表4.2.1(1) 宮城県 河川 (水質) 4/4

採取地点				採取日	天候	気温 (℃)	全水深 (m)	水質										備考	
No.	水域名	地点名	市町村					一般項目							放射性物質濃度 (Bq/L)				
								水温 (℃)	採水深 (m)	色相	臭気	透視度 (cm)	電気伝導度 (mS/m)	SS (mg/L)	濁度 (度)	放射性セシウム			
				Cs-134	Cs-137														
河川	阿武隈川	東根橋	角田市	4月26日	雨	6.7	0.6	13.5	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	45	16.4	18	9.4	<0.68	<0.70		
				6月11日	曇	18.8	0.4	18.2	0.0	灰みの黄	無	53	18.3	17	5.3	<0.79	<0.61		
				8月17日	晴	31.8	0.7	28.4	0.0	灰みの黄	無	67	17.0	14	6.2	<0.61	<0.90		
				10月29日	曇	13.6	0.4	14.3	0.0	明るい灰みの黄	無	25	14.0	31	16	<0.72	<0.61		
				12月12日	晴	11.0	0.6	8.4	0.0	灰みの黄緑	無	>100	19.8	20	9.2	<0.59	<0.74		
				1月12日	曇	8.8	0.6	7.0	0.0	灰みの黄緑	無	77	18.7	10	3.4	<0.75	<0.48		
				4月23日	晴	22.2	0.4	10.7	0.0	灰みの黄緑	無	>100	7.0	2	1.8	<0.87	<0.74		
	36	白石川	川原子沢合流前(砂押橋)	白石市	7月12日	曇	18.3	0.6	16.6	0.0	灰みの黄緑	無	>100	8.0	4	2.6	<0.80	<0.88	
					11月22日	晴	7.5	0.6	10.5	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	9.4	4	2.3	<0.90	<0.71	
					1月13日	晴	6.1	0.5	5.2	0.0	灰みの黄緑	無	>100	8.6	1	0.8	<0.58	<0.66	
					4月25日	曇	21.7	0.4	15.0	0.0	灰みの黄緑	無	>100	12.5	3	2.9	<0.69	<0.89	
	37	斉川	江坪橋	白石市	7月13日	晴	24.6	0.4	19.1	0.0	明るい灰みの黄緑	無	75	13.1	13	7.5	<0.78	<0.90	
					11月22日	晴	3.2	0.5	7.1	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	11.8	7	3.2	<0.82	<0.70	
					1月13日	曇	2.2	0.5	4.8	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	13.2	3	1.7	<0.69	<0.87	
	38	松川	宮大橋	蔵王町	4月25日	曇	21.4	0.6	13.3	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	23	12.8	31	19	<0.90	<0.90	
					7月11日	曇	20.1	0.5	16.7	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	16.8	10	4.2	<0.85	<0.90	
					11月21日	晴	12.4	0.3	10.5	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	18.9	4	1.4	<0.75	<0.66	
					1月13日	曇	2.0	0.4	5.2	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	20.4	1	0.6	<0.69	<0.48	
	39	荒川	菰神橋	村田町・大河原町	5月30日	晴	27.8	0.4	21.6	0.0	暗い灰みの黄	無	43	15.9	24	13	<0.51	<0.85	
					8月14日	曇	23.8	0.4	24.1	0.0	明るい灰みの黄	無	25	15.6	37	15	<0.62	<0.55	
					11月21日	晴	14.3	0.3	7.2	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	22.1	6	3.4	<0.85	<0.70	
					1月14日	曇	1.3	0.3	4.4	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	23.3	4	2.9	<0.78	<0.66	
	40	白石川	白幡橋	柴田町	5月30日	晴	26.1	0.5	14.9	0.0	灰みの黄	無	63	13.9	10	7.5	<0.87	<0.90	
					8月14日	曇	23.9	0.6	24.7	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	65	15.1	6	3.3	<0.57	<0.61	
					11月21日	晴	12.9	0.3	8.7	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	14.4	7	3.0	<0.90	<0.79	
					1月14日	曇	1.7	0.3	5.7	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	15.9	2	1.1	<0.92	<0.66	
					4月24日	曇	16.8	0.4	14.5	0.0	明るい灰みの黄緑	無	89	13.8	5	3.2	<0.81	<0.85	
	41	榎木大橋	角田市・柴田町	角田市・柴田町	6月12日	曇	18.4	0.4	17.2	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	17.0	5	3.2	<0.79	<0.80	
8月17日					晴	31.8	0.6	27.7	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	68	17.4	12	6.8	<0.91	<0.74		
10月27日					曇	20.5	0.5	15.0	0.0	明るい灰みの黄	無	25	11.8	27	14	<0.77	<0.74		
12月13日					晴	6.7	0.5	7.6	0.0	灰みの黄緑	無	>100	17.6	3	2.0	<0.70	<0.87		
1月14日					曇	7.4	0.4	7.1	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	18.6	3	2.0	<0.63	<0.55		
42	阿武隈川	阿武隈大橋(岩沼)	岩沼市・互理町	4月24日	曇	18.5	0.6	15.9	0.0	暗い灰みの黄緑	無	34	18.2	9	5.3	<0.74	<0.89		
				5月28日	晴	24.2	0.5	23.4	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	72	18.9	11	5.9	<0.80	<0.90		
				6月12日	晴	19.8	0.8	17.9	0.0	灰みの黄	無	41	18.5	20	8.1	<0.84	<0.70		
				7月12日	曇	20.6	0.7	19.1	0.0	灰みの黄緑	無	75	17.7	15	7.4	<0.79	<0.80		
				8月17日	晴	29.7	1.5	27.1	0.0	灰みの黄緑	無	65	17.8	7	3.1	<0.78	<0.61		
				9月1日	晴	26.4	0.6	24.3	0.0	灰みの黄緑	無	52	16.6	24	11	<0.79	<0.66		
				11月20日	晴	8.0	0.5	10.4	0.0	灰みの黄緑	無	67	18.8	13	5.9	<0.51	<0.66		
				12月13日	晴	8.1	0.5	6.3	0.0	灰みの黄緑	無	>100	19.3	16	7.5	<0.73	<0.92		
				1月15日	雨	3.2	0.4	5.9	0.0	灰みの黄緑	無	>100	44.6	2	1.6	<0.80	<0.92		
				2月13日	曇	5.8	0.5	5.6	0.0	灰みの黄緑	無	>100	21.9	3	1.9	<0.54	<0.86		
43	阿武隈川河口(互理大橋)	阿武隈川河口(互理大橋)	岩沼市・互理町	4月24日	曇	17.5	0.5	16.9	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	57	655	5	4.0	<0.90	<0.90		
				6月12日	晴	22.3	0.8	19.9	0.0	灰みの黄	無	53	25.8	8	3.7	<0.83	<0.80		
				8月14日	曇	23.2	0.6	26.6	0.0	明るい灰みの黄緑	無	55	221	7	2.4	<0.60	<0.61		
				11月20日	晴	9.2	0.5	11.9	0.0	明るい灰みの黄緑	無	61	1,240	25	11	<0.72	<0.66		
				12月13日	晴	8.7	0.5	7.9	0.0	灰みの黄緑	無	>100	503	12	7.5	<0.64	<0.87		
1月15日	雨	2.7	0.5	6.4	0.0	灰みの黄緑	無	>100	1,870	3	1.8	<0.69	<0.92						

表4.2.1(2) 宮城県 河川 (底質) 1/4

採取地点				採取日	天候	気温 (℃)	全水深 (m)	一般項目																	放射線物質濃度 [Ba/kg(乾泥)]			備考
No.	水域名	地点名	市町村					泥温 (℃)	採泥深 (cm)	色相	臭気	粒度組成 (%)					含泥率 (%)	密度 (g/cm ³)	性状	放射線セシウム								
												粗糲分	中糲分	細糲分	中砂分	細砂分				シルト分	粘土分	Cs-134	Cs-137	合計				
1	鹿折川	金山橋		5月11日	晴	18.4	0.4	12.0	3	黒地	微沼沢	0.0	12.4	31.1	30.9	17.9	4.3	1.1	2.2	75.7	2.748	微・砂	<4.8	48 ± 3.8	48			
				8月10日	雨	21.0	0.3	16.8	3	黒地	無	0.0	15.6	29.6	29.2	19.8	3.7	0.0	2.1	78.0	2.720	微・砂	<4.9	51 ± 3.8	51			
				11月9日	晴	12.4	0.2	10.2	3	暗オリーブ褐色	微金気	0.0	20.3	42.1	24.2	9.7	1.5	1.1	1.1	81.8	2.734	微・砂	<5.2	25 ± 3.1	25			
				1月27日	晴	-0.7	0.2	2.4	3	暗オリーブ褐色	無	0.0	31.2	44.7	18.8	3.7	0.5	0.5	0.7	85.6	2.729	微・砂	<6.0	25 ± 3.1	25			
				5月12日	晴	20.1	1.5	15.4	5	オリーブ黒	微下水	0.0	4.0	2.4	1.4	3.4	22.0	35.7	31.2	48.8	2.679	シルト	<9.9	70 ± 6.6	70			
		8月11日	曇	26.6	1.8	21.8	5	オリーブ黒	微海藻	0.0	0.4	0.1	0.3	0.7	11.7	51.7	35.1	57.4	2.625	シルト	<4.6	54 ± 3.9	54					
		11月10日	晴	12.6	0.9	15.7	3	黒地	微海藻	0.0	0.1	0.1	0.4	6.5	41.9	31.1	20.1	64.5	2.692	砂・シルト	<6.6	38 ± 3.9	38					
		1月26日	晴	5.2	1.2	10.1	5	黒地	無	0.0	0.0	0.0	0.2	9.9	25.7	40.3	23.9	63.3	2.653	シルト・砂	<5.6	51 ± 4.5	51					
		5月11日	晴	17.0	0.4	15.1	3	暗地	微生ぐさ	0.0	19.6	18.5	27.4	31.0	1.1	0.7	1.8	78.5	2.807	砂・微	<4.9	19 ± 2.4	19					
		8月10日	曇	27.5	0.4	21.6	3	暗地	微生ぐさ	0.0	21.6	18.7	25.7	30.7	1.6	0.0	1.8	77.3	2.754	砂・微	<5.0	20 ± 2.5	20					
	11月8日	晴	13.1	0.3	11.4	3	暗地	無	0.0	16.8	7.8	17.7	51.9	2.9	0.5	2.4	73.1	2.729	砂・微	<6.1	24 ± 2.9	24						
	1月27日	晴	4.9	0.4	4.6	3	暗オリーブ褐色	無	0.0	20.0	11.2	19.4	43.6	2.5	1.4	2.0	80.1	2.735	砂・微	<5.8	19 ± 2.5	19						
	5月11日	晴	16.8	0.3	18.8	3	暗地	微生ぐさ	0.0	5.1	4.8	13.1	64.7	7.1	1.8	3.5	72.7	2.742	砂	<5.6	25 ± 3.0	25						
	8月10日	晴	26.5	0.5	23.6	5	黒地	無	0.0	3.2	3.5	10.5	66.5	10.9	2.5	3.1	72.9	2.687	砂	<5.2	27 ± 3.1	27						
	11月9日	曇	12.2	0.5	10.7	3	暗地	微海藻	0.0	1.7	5.8	20.5	63.1	5.2	0.6	3.1	72.1	2.712	砂	<5.8	16 ± 2.5	16						
	1月27日	晴	4.6	0.3	5.0	3	暗地	無	0.0	9.6	12.9	23.0	43.0	8.5	0.8	2.2	72.8	2.720	砂・微	<6.0	24 ± 2.9	24						
	5月12日	晴	16.8	1.9	12.9	5	黒	微下水	0.0	0.0	0.2	0.2	1.2	9.2	51.1	38.1	36.2	2.625	シルト	19 ± 4.8	240 ± 14	259						
	8月11日	曇	25.8	2.7	22.5	5	黒	微下水	0.0	0.0	0.1	0.3	2.5	6.8	53.0	37.4	41.9	2.597	シルト	13 ± 4.1	200 ± 12	213						
	11月10日	晴	11.5	2.7	15.4	5	オリーブ黒	微海藻	0.0	5.2	4.3	10.6	68.4	6.1	1.4	4.0	73.5	2.700	砂	<4.5	7.0 ± 2.0	7.0						
	1月26日	晴	3.4	5.0	8.9	4	黒	微下水	0.0	0.0	0.0	0.6	4.4	12.8	47.3	35.0	43.6	2.607	シルト	<7.5	160 ± 7.9	160						
5月12日	晴	16.3	0.4	19.6	3	オリーブ黒	微下水	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	19.8	45.3	32.5	37.9	2.606	シルト	<8.7	110 ± 6.6	110							
8月11日	曇	24.6	0.5	23.7	3	黒	微下水	0.0	24.8	10.9	6.6	10.5	10.6	22.9	13.7	60.7	2.596	シルト・砂	<4.4	51 ± 3.4	51							
11月10日	晴	13.0	0.6	16.4	3	オリーブ黒	微海藻	0.0	15.2	7.0	5.8	8.0	19.7	27.9	16.4	65.0	2.665	シルト・砂	<6.3	83 ± 5.7	83							
1月26日	晴	1.3	0.6	9.6	4	暗オリーブ褐色	微海藻	0.0	4.4	2.2	2.1	6.8	17.0	37.5	30.1	57.6	2.614	シルト・砂	<7.9	88 ± 6.3	88							
5月19日	晴	25.7	0.2	22.2	2	黒地	微沼沢	0.0	26.4	30.7	24.4	14.4	1.9	0.4	1.7	88.0	2.677	微・砂	7.5 ± 1.6	79 ± 4.5	86.5							
8月9日	曇	26.1	0.3	25.2	3	黒	無	0.0	22.3	21.8	21.6	28.5	3.1	1.1	1.6	80.2	2.678	砂・微	4.4 ± 0.99	66 ± 3.0	70.4							
11月6日	晴	16.2	0.2	10.9	3	黒地	微藻	0.0	21.1	25.2	27.0	22.8	1.8	0.6	1.6	77.9	2.680	砂・微	<5.0	69 ± 4.4	69							
1月25日	晴	2.3	0.3	1.9	3	暗灰黄	微沼沢	0.0	15.3	17.6	40.6	21.8	1.5	0.5	2.8	79.5	2.680	砂・微	6.4 ± 1.7	76 ± 4.6	82.4							
5月19日	晴	24.2	0.2	21.2	3	暗地	微沼沢	0.0	0.4	2.0	7.8	56.6	26.4	2.0	4.8	71.4	2.677	砂・微	8.2 ± 1.8	93 ± 4.6	101.2							
8月9日	曇	25.9	0.3	26.5	3	黒地	無	0.0	0.4	2.1	8.8	62.7	20.1	1.6	4.3	73.3	2.669	砂	6.4 ± 1.8	88 ± 5.2	94.4							
11月6日	晴	15.3	0.3	10.2	3	黒地	無	0.0	8.9	2.2	7.6	61.2	16.5	0.1	3.4	76.1	2.748	砂・微	4.5 ± 1.4	47 ± 3.7	51.5							
1月25日	晴	3.7	0.4	1.9	3	黒地	無	0.0	1.9	5.9	59.2	29.5	0.7	1.0	1.8	77.4	2.669	砂・微	<4.4	36 ± 3.3	36							
5月18日	晴	25.1	0.6	17.8	3	黒地	微生ぐさ	0.0	31.9	3.6	3.0	49.3	9.6	0.7	1.8	75.1	2.788	砂・微	<5.5	11 ± 2.0	11							
8月17日	晴	34.6	0.4	28.2	3	黒地	微生ぐさ	0.0	0.0	0.3	1.0	26.4	69.2	0.1	3.0	73.7	2.705	砂	<4.5	17 ± 2.5	17							
11月11日	雨	7.8	0.4	10.1	3	暗灰黄	微下水	0.0	18.0	7.0	7.1	16.4	28.7	12.4	10.5	54.5	2.662	シルト・砂	<8.0	67 ± 5.7	67							
1月22日	晴	7.1	0.3	6.3	3	暗オリーブ褐色	無	0.0	0.0	0.2	5.1	65.9	23.0	2.0	3.8	69.4	2.711	砂	<6.7	24 ± 2.9	24							
5月7日	晴	15.6	0.5	11.3	5	黒地	無	0.0	0.0	0.1	1.6	72.5	20.1	1.1	4.6	73.1	2.905	砂	<4.8	9.4 ± 1.9	9.4							
8月12日	晴	27.7	0.9	23.2	5	暗地	無	0.0	0.1	0.7	10.2	84.2	2.9	0.1	1.8	75.6	3.019	砂	<3.5	5.8 ± 1.4	5.8							
11月4日	晴	11.4	1.3	10.3	3	黒地	無	0.0	0.7	2.3	6.8	64.5	22.0	1.0	2.7	73.8	2.868	砂	<5.0	10 ± 1.9	10							
1月24日	晴	4.3	1.4	4.1	3	暗地	無	0.0	3.9	2.1	0.2	33.0	56.1	2.0	2.7	73.3	2.849	砂・微	<4.2	11 ± 2.1	11							
5月9日	曇	22.2	0.3	12.6	3	暗地	微藻	0.0	17.0	17.1	16.8	37.7	6.2	2.0	3.2	73.6	2.740	砂・微	<4.9	36 ± 3.4	36							
8月14日	曇	26.2	0.3	20.1	3	暗地	無	0.0	4.4	7.2	10.1	57.3	8.9	5.0	7.1	69.1	2.635	砂・微	4.0 ± 1.2	49 ± 2.9	53.0							
11月5日	晴	12.3	0.3	10.8	3	にぶい黄褐色	無	3.5	5.0	4.4	9.6	64.2	5.3	1.9	6.1	71.6	2.664	砂・微	<5.0	38 ± 3.6	38							
1月24日	晴	6.8	0.2	4.1	3	暗地	無	0.0	26.0	8.9	11.9	43.6	5.1	1.3	3.1	73.0	2.742	砂・微	<4.1	26 ± 3.1	26							
5月9日	晴	20.9	0.5	9.7	3	黒地	無	0.0	13.4	12.5	19.2	47.0	4.4	0.7	2.8	74.2	2.714	砂・微	<5.0	6.8 ± 1.7	6.8							
8月14日	雨	24.4	0.4	16.1	3	黒地	微藻	0.0	18.9	23.7	19.5	29.2	6.4	0.6	1.7	78.6	2.734	砂・微	<3.7	8.5 ± 1.6	8.5							
11月5日	晴	13.9	0.4	11.4	3	黒地	無	0.0	3.3	8.5	28.4	57.2	0.8	0.0	1.7	73.4	2.669	砂・微	<5.6	6.6 ± 1.7	6.6							
1月23日	曇	5.5	0.5	8.3	3	暗地	無	0.0	14.1	10.2	21.8	44.0	6.9	0.6	2.5	71.7	2.657	砂・微	<5.7	10 ± 2.0	10							
5月19日	晴	23.8	0.3	16.7	3	暗地	微沼沢	0.0	27.4	13.2	12.7	39.5	5.3	0.2	1.7	76.8	2.825	砂・微	<3.9	20 ± 2.8	20							
8月9日	曇	27.0	0.4	25.2	3	極暗地	無	0.0	22.1	12.1	8.6	42.2	13.2	0.1	1.8	80.2	2.934	砂・微	<3.1	22 ± 2.5	22							
11月6日	晴	15.5	0.4	11.5	3	黒地	無	0.0	37.9	9.9	9.7	37.7	3.4	0.0	1.5	80.8	2.839	砂・微	<4.7	20 ± 2.4	20							
1月25日	晴	4.2	0.3	3.5	3	暗地	無	1.5	35.0	11.5	10.2	36.7	3.1	0.5	1.5	79.2	2.796	砂・微	<4.8	30 ± 3.0	30							

表4.2.1(2) 宮城県 河川 (底質) 2/4

採取地点				採取日	天候	気温 (℃)	全水深 (m)	一般項目																	放射線物質濃度 [Ba/kg(乾泥)]				備考
No.	水域名	地点名	市町村					泥温 (℃)	採泥深 (cm)	色相	臭気	粒度組成 (%)							含泥率 (%)	密度 (g/cm ³)	性状	放射線セシウム							
												粗糲分	中糲分	細糲分	粗砂分	中砂分	細砂分	シルト分				粘土分	Cs-134	Cs-137	合計				
河川	14	迫川	山吉田橋	登米市	5月18日	晴	23.2	0.7	19.2	3	黒地	微藻	0.0	14.5	29.8	22.8	29.0	1.9	0.6	1.5	83.8	2.928	砂・礫	<4.6	27 ± 3.4	27			
					8月17日	晴	30.0	0.7	26.5	3	極暗褐色	無	0.0	14.3	18.7	24.9	38.0	1.5	0.0	2.6	79.7	2.722	砂・礫	<4.6	23 ± 2.5	23			
					11月11日	雨	7.9	0.4	10.1	3	暗褐色	無	0.0	3.1	9.7	23.2	46.0	15.4	0.1	2.6	75.7	2.722	砂・礫	<4.8	23 ± 2.7	23			
					1月22日	晴	1.8	0.6	3.9	3	極暗褐色	無	0.0	4.2	9.9	20.6	53.7	9.0	0.1	2.5	83.0	2.762	砂・礫	<4.5	27 ± 2.8	27			
					5月15日	晴	15.3	0.5	13.9	3	にぶい黄褐色	無	0.0	12.0	11.9	19.4	34.7	14.4	3.9	3.8	76.8	2.656	砂・礫	<6.0	17 ± 2.9	17			
	15	江合川	森橋(森)	大崎市	8月15日	晴	29.5	0.5	22.1	3	オリーブ黒	微下水	0.0	5.7	10.8	17.6	31.0	17.1	11.5	6.2	77.4	2.621	砂・シルト	<4.9	18 ± 2.6	18			
					11月5日	晴	14.2	0.5	11.0	3	黄褐色	無	0.0	1.4	0.6	1.2	28.6	50.9	12.5	4.9	70.1	2.681	砂	<6.1	20 ± 2.8	20			
					1月23日	曇	2.4	0.5	3.9	3	オリーブ褐色	無	0.0	0.4	0.7	0.9	21.2	59.0	13.5	4.3	74.0	2.672	砂	<5.0	19 ± 2.8	19			
					5月17日	晴	18.9	0.4	14.4	3	暗褐色	微沼沢	0.0	6.3	3.1	4.0	55.1	26.2	1.8	3.5	73.8	2.689	砂・礫	<8.6	12 ± 2.6	12			
					8月18日	晴	34.3	0.4	25.9	3	暗褐色	微沼沢	0.0	8.9	4.1	5.1	54.5	24.8	0.1	2.6	73.4	2.726	砂	<4.8	15 ± 2.4	15			
	16	江合川	清水開門	大崎市	11月12日	晴	17.8	0.3	13.1	3	暗オリーブ褐色	無	0.0	26.7	14.1	15.4	34.1	8.0	0.0	1.7	77.3	2.692	砂・礫	<2.8	4.8 ± 1.1	4.8			
					1月21日	晴	1.9	0.4	4.5	3	灰黄褐色	無	0.0	23.2	15.1	15.8	38.1	5.4	0.6	1.8	80.4	2.727	砂・礫	<2.5	3.4 ± 0.99	3.4			
					5月17日	晴	25.7	1.2	18.1	4	黒	微下水	0.0	0.3	0.5	0.7	25.9	62.3	3.5	6.9	66.1	2.633	砂	<9.7	130 ± 8.7	130			
					8月17日	晴	27.7	0.9	24.4	5	黒	微下水	0.0	0.0	0.1	0.5	16.2	51.6	19.8	11.9	43.7	2.539	シルト・砂	<6.1	140 ± 6.7	140			
					11月13日	晴	13.4	1.2	11.2	3	オリーブ黒	微下水	0.0	0.0	0.1	0.1	26.7	70.2	0.0	2.9	73.7	2.693	砂	<4.7	51 ± 3.9	51			
	17	北上川水系	大崎市古川地区内	新堀サイホン入口	1月21日	晴	3.9	1.6	5.2	3	オリーブ黒	微下水	0.0	1.0	2.1	1.9	36.0	55.1	0.1	3.8	72.7	2.647	砂・礫	<6.1	96 ± 5.6	96			
					5月17日	晴	24.3	1.4	17.4	5	オリーブ黒	微下水	0.0	0.0	0.0	0.2	42.9	28.3	16.0	12.6	46.6	2.633	シルト・砂	<9.5	110 ± 8.2	110			
					8月17日	晴	31.5	1.2	25.5	5	黒地	微下水	0.0	0.0	0.0	0.0	5.2	43.8	30.5	20.5	47.4	2.527	シルト・砂	<5.9	110 ± 5.8	110			
					11月13日	晴	13.0	0.6	10.3	3	黒地	微下水	0.0	0.0	0.1	0.9	78.0	14.1	2.0	4.9	68.2	2.645	砂	<5.3	38 ± 3.6	38			
					1月21日	曇	4.1	0.7	4.3	3	灰黄褐色	微下水	0.0	0.0	0.3	3.1	80.8	11.9	0.1	3.9	78.2	2.684	砂	<4.8	36 ± 3.4	36			
18	出来川	小牛田橋	美里町	5月20日	晴	20.2	0.5	17.9	3	暗褐色	微沼沢	0.0	7.4	5.6	12.9	59.3	12.1	0.2	2.5	77.3	2.694	砂・礫	<5.3	7.9 ± 1.7	7.9				
				8月17日	晴	32.3	0.6	26.3	3	オリーブ黒	微下水	0.0	1.6	1.1	2.0	54.5	24.6	8.2	8.1	72.7	2.653	砂・シルト	<4.7	20 ± 2.8	20				
				11月13日	晴	15.7	0.4	12.5	3	にぶい黄褐色	微藻	0.0	6.5	3.7	3.2	57.2	23.7	2.2	3.6	63.0	2.687	砂・礫	<6.5	13 ± 2.4	13				
				1月22日	曇	1.8	0.6	3.9	3	灰黄褐色	無	0.0	0.0	0.7	18.3	61.4	15.7	1.1	2.9	76.6	2.673	砂	<6.0	10 ± 2.0	10				
				5月20日	晴	21.7	7.0	18.1	5	黒	微下水	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	9.9	44.5	44.6	29.4	2.513	シルト	<11	78 ± 6.8	78				
19	江合川	及川橋(炬台)	潘谷町・石巻市	8月17日	晴	30.2	4.8	28.1	3	暗褐色	微下水	0.0	0.6	1.2	8.9	83.1	3.2	0.1	2.9	86.6	2.668	砂	<0.67	1.7 ± 0.26	1.7				
				11月14日	曇	17.7	0.8	13.8	5	黒	微下水	0.0	0.0	0.0	0.9	10.8	7.5	39.3	41.5	39.3	2.582	シルト	<8.3	70 ± 5.4	70				
				1月20日	晴	8.1	5.0	8.7	5	オリーブ黒	微下水	0.0	0.0	0.0	1.4	8.0	5.7	37.9	47.1	37.5	2.617	シルト	<8.8	72 ± 5.6	72				
				5月20日	晴	20.6	0.8	20.4	3	黒地	微生ぐさ	0.0	0.0	0.2	6.0	49.1	34.9	5.5	4.4	63.5	2.627	砂	<5.1	28 ± 3.7	28				
				8月19日	曇	28.1	0.4	28.3	3	オリーブ黒	微下水	0.0	0.0	0.2	2.0	36.9	38.1	12.0	10.9	69.3	2.603	砂・シルト	<5.7	33 ± 3.5	33				
20	旧北上川	門脇	石巻市	11月14日	晴	13.4	0.5	13.5	3	暗褐色	無	0.0	0.0	0.4	2.3	82.2	10.0	2.0	2.9	83.2	2.652	砂・礫	<5.6	10 ± 2.4	10				
				1月20日	晴	8.4	0.4	3.2	3	暗オリーブ褐色	微生ぐさ	0.0	0.0	0.0	1.5	60.1	30.7	4.5	3.3	79.0	2.735	砂	<4.4	15 ± 2.4	15				
				5月25日	晴	26.1	0.2	22.6	3	黒地	微下水	0.0	1.1	4.2	13.4	48.9	25.8	2.2	4.5	76.2	2.653	砂	<3.7	15 ± 2.1	15				
				8月24日	晴	27.1	0.7	23.4	3	黒地	微下水	0.0	2.3	3.5	8.6	41.6	32.4	6.1	5.5	71.0	2.637	砂・シルト	<3.5	27 ± 2.2	27				
				11月16日	晴	10.4	0.6	11.2	3	暗オリーブ褐色	無	0.0	0.9	0.7	4.0	47.4	33.8	4.9	8.3	76.7	2.628	砂	<5.4	22 ± 2.7	22				
21	砂押川	念仏橋	多賀城市	1月19日	晴	2.7	0.7	2.6	3	暗オリーブ褐色	無	0.0	0.0	0.3	2.6	34.1	39.2	10.8	13.0	45.5	2.616	砂	<8.5	18 ± 3.2	18				
				5月25日	晴	28.5	0.4	20.7	3	黒	微下水	0.0	0.4	1.6	3.9	15.2	23.9	31.5	23.6	42.1	2.584	シルト	<8.6	140 ± 8.5	140				
				8月25日	晴	25.9	0.6	26.0	3	オリーブ黒	微下水	3.0	1.1	0.9	2.9	19.0	27.3	31.5	14.2	54.9	2.598	シルト・砂	7.5 ± 2.3	85 ± 6.6	92.5				
				11月16日	晴	12.5	1.0	17.3	3	オリーブ黒	微下水	0.0	2.3	1.6	3.4	25.6	26.4	28.3	12.5	54.7	2.625	シルト・砂	8.6 ± 2.6	110 ± 7.3	118.6				
				1月19日	晴	5.5	0.6	9.4	3	黒地	微海藻	0.0	0.5	0.9	2.2	18.7	25.8	26.2	25.9	49.8	2.617	砂・シルト	10 ± 3.1	120 ± 8.4	130				
22	砂押川	多賀城堰	多賀城市	5月25日	晴	27.1	0.5	22.1	5	黒	微下水	0.0	0.0	0.0	0.1	0.4	1.4	61.7	36.4	28.7	2.544	シルト	20 ± 5.4	200 ± 13	220				
				8月24日	晴	34.4	1.6	27.0	5	黒	微下水	0.0	0.2	0.1	0.2	0.4	1.5	49.0	48.6	33.1	2.563	シルト	<8.1	120 ± 7.7	120				
				11月16日	晴	14.6	1.2	15.2	5	黒	微下水	0.0	0.2	0.0	0.2	0.4	0.6	50.1	48.5	34.6	2.563	シルト	13 ± 3.0	140 ± 7.9	153				
				1月19日	晴	8.5	1.2	7.0	3	黒	微下水	0.0	0.3	0.1	0.8	2.3	9.6	46.2	40.7	38.2	2.627	シルト・砂	9.8 ± 2.8	150 ± 7.7	159.8				
				5月25日	晴	24.7	0.4	19.5	3	黒地	無	0.0	0.1	3.0	45.0	48.2	1.8	0.1	1.9	75.2	2.681	砂	<4.1	8.4 ± 1.9	8.4				
23	七北田川水系	七北田橋	仙台市	8月22日	曇	25.2	0.5	21.9	3	灰黄褐色	微下水	0.0	11.5	7.6	27.8	41.8	8.1	0.1	3.2	75.1	2.674	砂・礫	<4.0	24 ± 2.7	24				
				11月16日	晴	14.2	0.4	11.4	3	オリーブ黒	微藻	0.0	22.8	17.6	16.4	29.6	11.3	0.0	2.3	78.5	2.780	砂・礫	<3.6	17 ± 2.3	17				
				1月17日	晴	8.4	0.3	5.7	3	オリーブ黒	微下水	0.0	23.4	24.1	19.6	24.1	6.8	0.5	1.5	80.6	2.744	砂・礫	<4.0	25 ± 2.8	25				
				5月26日	晴	29.7	0.3	26.5	3	黒地	無	0.0	1.3	6.4	23.6	50.1	15.1	0.0	3.7	76.1	2.667	砂	<4.7	10 ± 2.0	10				
				8月25日	晴	27.5	0.5	24.9	3	暗褐色	微沼沢	0.0	1.4	9.1	36.3	39.7	10.1	0.9	2.7	77.1	2.656	砂・礫	<4.3	15 ± 2.1	15				
24	貞山運河 (旧砂押川)	貞山橋	七ヶ浜町・多賀城市	8月24日	晴	34.4	1.6	27.0	5	黒	微下水	0.0	0.2	0.1	0.2	0.4	1.4	61.7	36.4	28.7	2.544	シルト	20 ± 5.4	200 ± 13	220				
				11月16日	晴	14.6	1.2	15.2	5	黒	微下水	0.0	0.2	0.0	0.2	0.4	0.6	50.1	48.5	34.6	2.563	シルト	13 ± 3.0	140 ± 7.9	153				
25	七北田川水系	七北田橋	仙台市	1月19日	晴	8.5	1.2	7.0	3	黒	微下水	0.0	0.3	0.1	0.8														

表4.2.1(2) 宮城県 河川 (底質) 3/4

採取地点				採取日	天候	気温 (℃)	全水深 (m)	一般項目													放射線物質濃度 [Ba/kg(乾泥)]			備考			
No.	水域名	地点名	市町村					泥温 (℃)	採泥深 (cm)	色相	臭気	粒度組成 (%)						含泥率 (%)	密度 (g/cm ³)	性状	放射線セシウム						
												粗糲分	中糲分	細糲分	粗砂分	中砂分	細砂分				シルト分	粘土分	Cs-134		Cs-137	合計	
27	七北田川水系	梅田川	福田橋	仙台市	5月26日	晴	29.1	0.3	22.9	3	黒地	微下水	0.0	0.1	0.2	0.4	61.7	32.6	1.1	4.0	73.9	2.682	砂	<6.3	17 ± 3.0	17	
					8月24日	晴	28.8	0.7	24.2	3	黒	微下水	0.0	6.4	1.8	2.4	21.9	33.7	22.5	11.3	62.9	2.534	シルト・砂	4.3 ± 1.4	52 ± 3.3	56.3	
28	七北田川	高砂橋	仙台市	11月17日	晴	10.7	0.6	8.3	3	オリーブ地	無	0.0	1.3	1.2	5.7	83.1	5.9	0.6	2.3	75.9	2.695	砂	<7.2	18 ± 3.4	18		
				1月17日	晴	5.1	0.6	3.2	3	暗オリーブ地	無	0.0	0.7	1.4	7.2	74.8	10.0	1.6	4.2	75.7	2.645	砂	<4.1	21 ± 2.8	21		
29	名取川	関上大橋	仙台市・名取市	5月26日	晴	24.1	0.3	22.2	3	暗オリーブ地	無	0.0	0.1	0.2	1.2	11.0	60.0	16.1	11.6	59.8	2.603	砂・シルト	<7.5	52 ± 4.7	52		
				8月24日	晴	32.4	0.6	26.9	3	にぶい黄地	微下水	0.0	1.6	1.7	0.4	41.5	42.0	4.5	8.2	72.1	2.629	砂・シルト	<0.51	3.8 ± 0.21	3.8		
30	名取川水系	増田川	葉師橋	名取市	11月17日	晴	13.2	0.6	12.2	3	暗オリーブ地	無	0.0	0.0	0.0	0.0	8.1	79.6	6.0	6.3	74.1	2.680	砂	<4.7	15 ± 2.2	15	
					1月17日	晴	4.4	0.4	4.6	3	暗オリーブ地	無	0.0	0.0	0.0	0.1	6.7	78.6	8.2	6.4	71.3	2.644	砂	<6.0	19 ± 3.0	19	
31	名取川水系	増田川	小山橋	名取市	5月26日	晴	28.4	0.5	24.5	3	暗オリーブ地	微海藻	0.0	0.0	0.3	2.6	63.6	21.5	5.6	6.4	75.9	2.665	砂	<6.7	15 ± 3.0	15	
					8月18日	晴	30.3	0.3	28.5	3	灰オリーブ	微海藻	0.0	0.1	0.5	1.5	40.8	41.5	8.4	7.2	77.0	2.655	砂・シルト	<4.2	19 ± 2.5	19	
32	阿武隈川水系	丸森川	丸森橋	丸森町	11月18日	曇	7.8	0.9	13.7	3	暗オリーブ地	微海藻	0.0	0.0	0.2	1.0	70.5	22.5	1.5	4.3	74.0	2.732	砂	<5.0	8.1 ± 1.5	8.1	
					1月16日	晴	2.0	0.9	6.6	3	オリーブ黒	無	0.0	0.0	0.0	0.1	37.1	57.0	2.0	3.8	75.6	2.781	砂	<4.0	7.6 ± 2.1	7.6	
33	阿武隈川水系	丸森川	丸森橋	丸森町	5月27日	晴	30.2	0.3	24.5	3	黒地	微沼沢	0.0	32.5	48.4	13.9	2.9	0.8	0.5	0.9	78.8	2.738	雑・砂	<5.1	15 ± 2.4	15	
					8月20日	雨	25.1	0.3	21.9	3	黒地	微沼沢	0.0	14.0	36.0	27.0	14.3	3.8	3.0	2.0	72.8	2.735	雑・砂	<4.9	21 ± 2.6	21	
34	阿武隈川水系	丸森川	丸森橋	丸森町	11月18日	晴	12.3	0.4	10.7	3	黒地	無	0.0	11.3	32.1	35.0	15.3	2.5	0.7	3.2	72.3	2.736	砂・雑	<5.2	16 ± 2.1	16	
					1月16日	晴	5.4	0.3	4.7	3	黒地	微藻	0.0	21.1	22.3	22.7	18.9	6.5	5.6	3.0	70.6	2.736	砂・雑	<4.8	11 ± 2.3	11	
35	阿武隈川水系	丸森川	丸森橋	丸森町	5月27日	晴	31.2	0.4	23.2	3	オリーブ黒	微下水	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	11.8	50.2	37.5	28.6	2.537	シルト・砂	<14	160 ± 12	160	
					8月18日	晴	28.4	0.5	24.3	3	灰黄地	微下水	0.0	5.7	8.3	10.7	45.9	19.1	3.4	7.0	66.7	2.652	砂・シルト	7.7 ± 2.0	110 ± 6.2	117.7	
36	阿武隈川水系	丸森川	丸森橋	丸森町	11月18日	晴	15.5	0.5	11.2	3	暗地	無	0.0	0.0	0.0	0.1	6.0	58.9	29.7	5.3	61.9	2.704	砂	<6.1	26 ± 3.2	26	
					1月16日	晴	7.0	0.4	5.0	3	暗地	無	0.0	1.5	0.8	1.1	10.5	53.5	23.0	9.6	59.4	2.688	砂	<5.9	44 ± 4.6	44	
37	阿武隈川水系	丸森川	丸森橋	丸森町	5月27日	晴	28.5	1.0	24.3	5	黒地	微下水	0.0	0.0	0.0	0.7	14.7	35.0	30.2	19.4	50.3	2.598	シルト・砂	19 ± 5.5	210 ± 14	229	
					8月18日	晴	29.8	0.9	27.7	5	黒地	微下水	0.0	0.7	2.7	8.1	36.2	33.8	9.1	9.4	67.5	2.641	砂・シルト	7.1 ± 2.1	86 ± 5.5	93.1	
38	阿武隈川水系	丸森川	丸森橋	丸森町	11月18日	晴	13.3	1.6	12.7	4	黄灰	微下水	0.0	0.0	0.3	1.3	17.3	30.7	32.6	17.9	56.4	2.581	シルト・砂	17 ± 3.2	240 ± 9.5	257	
					1月16日	晴	4.0	1.2	6.2	4	暗地	微下水	0.0	0.0	0.3	0.8	20.9	44.3	18.4	15.4	58.6	2.644	砂・シルト	14 ± 3.2	170 ± 8.6	184	
39	阿武隈川水系	丸森川	丸森橋	丸森町	4月25日	曇	22.0	0.6	15.5	3	黒地	無	0.0	1.3	1.5	2.7	23.7	63.1	3.0	4.6	74.5	2.884	砂	9.4 ± 2.1	97 ± 5.3	106.4	
					5月29日	晴	20.6	0.9	21.2	3	暗灰黄	無	0.0	0.0	0.0	0.0	78.4	17.7	0.1	3.8	72.5	2.748	砂	<7.7	81 ± 6.1	81	
40	阿武隈川水系	丸森川	丸森橋	丸森町	6月13日	晴	20.3	0.9	18.1	3	黒地	無	0.0	0.0	0.0	0.1	80.2	15.8	1.0	2.9	70.2	2.703	砂	10 ± 2.6	110 ± 7.3	120	
					7月11日	曇	22.9	0.7	18.4	3	黒地	無	0.0	0.0	0.0	0.3	64.8	30.9	1.1	2.9	74.0	2.742	砂	6.1 ± 2.0	89 ± 5.2	95.1	
41	阿武隈川水系	丸森川	丸森橋	丸森町	8月11日	曇	27.6	0.7	26.6	3	灰黄地	無	0.0	0.0	0.0	3.0	81.9	12.1	0.1	2.9	73.5	2.675	砂	4.2 ± 1.1	64 ± 3.2	68.2	
					9月1日	曇	28.1	0.5	23.6	3	暗灰黄	無	0.0	0.0	0.0	0.6	58.9	36.6	0.1	3.9	70.5	2.705	砂	11 ± 2.3	130 ± 6.4	141	
42	阿武隈川水系	丸森川	丸森橋	丸森町	10月29日	晴	14.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
					12月12日	晴	12.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
43	阿武隈川水系	丸森川	丸森橋	丸森町	1月12日	曇	10.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
					2月13日	晴	10.6	0.5	6.1	3	黒地	無	0.0	0.0	0.0	0.2	28.7	65.8	1.4	3.9	70.6	2.709	砂	<5.8	82 ± 5.3	82	
44	阿武隈川水系	丸森川	丸森橋	丸森町	4月26日	雨	7.3	0.3	13.6	3	灰黄地	微沼沢	1.9	25.3	24.7	26.1	17.7	1.9	1.2	1.1	79.4	2.673	砂・雑	<4.3	33 ± 3.1	33	
					5月29日	晴	25.8	0.4	22.6	3	暗オリーブ地	微生ぐさ	0.0	18.3	17.0	27.2	29.4	4.3	1.3	2.5	79.6	2.712	砂・雑	<3.9	37 ± 3.2	37	
45	阿武隈川水系	丸森川	丸森橋	丸森町	6月13日	晴	22.6	0.4	19.9	3	オリーブ地	微沼沢	0.0	22.8	13.6	29.3	31.1	1.3	0.1	1.9	76.9	2.661	砂・雑	<7.6	37 ± 4.1	37	
					7月11日	曇	20.2	0.4	18.7	3	灰黄地	無	0.0	26.5	15.6	25.4	25.2	5.5	0.7	1.1	79.1	2.665	砂・雑	<4.3	40 ± 3.4	40	
46	阿武隈川水系	丸森川	丸森橋	丸森町	8月11日	曇	27.0	0.5	27.1	3	灰黄地	微沼沢	0.0	23.6	25.7	31.7	11.1	4.8	1.1	2.0	84.6	2.667	砂・雑	4.1 ± 1.2	42 ± 3.3	46.1	
					9月1日	曇	26.5	0.4	24.9	3	灰黄地	微沼沢	0.0	24.0	16.8	28.9	25.9	2.1	0.6	1.7	80.8	2.666	砂・雑	<4.7	46 ± 3.5	46	
47	阿武隈川水系	丸森川	丸森橋	丸森町	10月29日	曇	12.9	0.3	13.8	3	灰黄地	無	0.0	19.0	29.1	22.1	23.1	5.1	0.1	1.5	82.6	2.704	砂・雑	<4.4	23 ± 2.5	23	
					12月12日	晴	11.2	0.3	8.7	3	黒地	無	0.0	16.8	25.4	18.3	28.4	8.2	0.7	2.3	81.3	2.718	砂・雑	<5.8	25 ± 3.3	25	
48	阿武隈川水系	丸森川	丸森橋	丸森町	1月12日	曇	10.3	0.4	6.9	3	にぶい黄地	微沼沢	0.0	27.5	25.4	17.1	23.2	4.1	1.2	1.6	79.9	2.662	雑・砂	<5.1	23 ± 2.6	23	
					2月13日	晴	9.5	0.3	7.4	5	にぶい黄地	無	0.0	21.8	22.6	13.7	29.1	9.4	1.5	1.8	81.0	2.687	雑・砂	<4.1	27 ± 2.8	27	

表4.2.1(2) 宮城県 河川 (底質) 4/4

採取地点				採取日	天候	気温 (°C)	全水深 (m)	底質																	備考			
No.	水域名	地点名	市町村					泥温 (°C)	採泥深 (cm)	色相	臭気	一般項目							粒度組成 (%)			含泥率 (%)	密度 (g/cm³)	性状		放射性物質濃度 [Ba/kg(乾泥)]		
												粗糲分	中糲分	細糲分	粗砂分	中砂分	細砂分	シルト分	粘土分	粗砂分	中砂分					細砂分	シルト分	粘土分
35	阿武隈川	東根橋	角田市	4月26日	雨	6.7	0.6	13.2	3	灰黄地	微沼沢	0.0	9.1	12.4	35.4	34.7	5.3	0.8	2.3	78.4	2.687	砂・礫	<4.9	24 ± 2.6	24			
				6月11日	曇	18.8	0.4	18.5	3	暗地	無	0.0	17.6	16.9	22.2	39.4	1.9	0.1	1.9	78.6	2.727	砂・礫	<5.0	33 ± 3.8	33			
				8月17日	晴	31.8	0.7	27.8	3	にぶい黄地	微沼沢	0.0	1.7	2.6	11.4	70.7	11.6	0.1	1.9	83.5	2.668	砂	<4.4	41 ± 3.4	41			
				10月29日	曇	13.6	0.4	14.2	3	にぶい黄地	無	0.0	19.5	20.0	23.4	32.4	2.8	0.1	1.8	83.8	2.694	砂・礫	<4.3	27 ± 2.7	27			
				12月12日	晴	11.0	0.6	8.4	3	灰オリーブ	微沼沢	0.0	5.9	2.4	6.3	37.1	35.1	9.6	3.7	76.2	2.692	砂	<5.7	75 ± 5.8	75			
				1月12日	曇	8.8	0.6	7.0	3	黒地	微下水	0.0	1.6	3.0	7.0	44.9	34.2	4.2	5.0	71.8	2.688	砂・礫	<6.7	67 ± 4.7	67			
	36	白石川	川原子沢合流前(砂押橋)	白石市	4月23日	晴	22.2	0.4	10.7	3	灰黄地	微濁	0.0	44.9	19.9	8.6	17.3	6.6	0.7	2.1	79.4	2.671	礫・砂	<5.0	33 ± 3.1	33		
					7月12日	曇	18.3	0.6	16.1	3	灰黄地	無	0.0	26.5	24.5	15.3	19.2	10.5	1.5	2.4	81.1	2.635	砂・礫	<4.1	39 ± 3.3	39		
					11月22日	晴	7.5	0.6	10.6	3	黒地	無	0.0	1.0	3.7	30.6	51.6	6.5	1.9	4.7	71.2	2.646	砂	<4.8	42 ± 3.5	42		
					1月13日	晴	6.1	0.5	5.1	3	灰黄地	無	0.0	4.9	9.3	14.6	54.6	10.7	1.7	4.2	72.9	2.652	砂・礫	<4.7	41 ± 3.7	41		
					4月25日	曇	21.7	0.4	15.7	3	黒地	微沼沢	0.0	32.7	28.3	13.1	15.1	8.5	1.2	1.2	77.0	2.685	砂・礫	<8.1	68 ± 5.5	68		
					7月13日	晴	24.6	0.4	19.6	3	黒地	微濁	0.0	13.1	23.7	23.4	30.1	6.6	0.6	2.5	75.3	2.638	砂・礫	5.2 ± 1.2	80 ± 3.5	85.2		
37	芥川	江坪橋	白石市	11月22日	晴	3.2	0.5	7.0	2	暗地	無	0.0	0.0	0.0	0.6	79.6	13.9	2.7	3.3	66.0	2.667	砂	<7.0	77 ± 5.0	77			
				1月13日	曇	2.2	0.5	4.8	3	暗地	無	0.0	0.0	0.7	6.7	78.3	8.4	1.6	4.3	69.2	2.625	砂	<5.1	65 ± 4.8	65			
				4月25日	曇	21.4	0.6	13.1	3	黒	微濁	2.5	14.3	24.2	37.6	18.3	0.4	1.2	1.7	82.6	2.769	砂・礫	<2.9	4.5 ± 1.1	4.5			
				7月11日	曇	20.1	0.5	16.8	3	黒	微生さ	0.0	4.1	11.0	27.3	49.4	5.1	0.8	2.4	77.9	2.919	砂・礫	<3.1	6.8 ± 1.4	6.8			
				11月21日	晴	12.4	0.3	10.6	2	黒	無	0.0	10.1	5.7	8.1	65.1	7.9	1.6	1.6	76.2	2.822	砂・礫	<4.6	7.5 ± 1.6	7.5			
				1月13日	曇	2.0	0.4	5.0	3	黒地	無	0.0	0.3	0.9	10.6	79.5	4.0	5.0	4.2	72.7	2.741	砂	<4.5	7.1 ± 1.8	7.1			
38	松川	宮大橋	蔵王町	5月30日	晴	27.8	0.4	21.2	3	黒地	無	0.0	3.7	4.5	28.7	55.7	3.8	0.1	3.5	78.2	2.788	砂・礫	<4.4	7.9 ± 1.8	7.9			
				8月14日	曇	23.8	0.4	24.3	3	黒地	微下水	0.0	29.6	15.9	19.7	28.1	3.3	0.9	2.4	83.3	2.722	砂・礫	<3.7	13 ± 2.1	13			
				11月21日	晴	14.3	0.3	7.9	3	黒地	微沼沢	0.0	1.3	14.8	56.2	23.5	0.9	1.7	1.7	74.0	2.648	砂・礫	<5.3	9.4 ± 1.8	9.4			
				1月14日	曇	1.3	0.3	4.5	3	黒地	無	0.0	11.6	29.7	40.6	15.3	0.5	0.6	1.7	80.7	2.679	砂・礫	<4.7	5.4 ± 1.5	5.4			
				5月30日	晴	26.1	0.5	19.7	3	黒地	微下水	0.0	1.2	1.5	2.0	70.2	20.4	1.9	2.8	73.3	2.787	砂	<5.5	16 ± 2.5	16			
				8月14日	曇	23.9	0.6	24.5	3	灰	微下水	0.0	0.4	1.1	2.1	69.1	23.2	0.6	3.3	73.7	2.756	砂・礫	<4.6	26 ± 3.2	26			
39	荒川	蛸神橋	村田町・大河原町	11月21日	晴	12.9	0.3	9.6	3	黒地	無	0.0	0.0	0.0	0.8	69.6	26.7	0.1	2.9	75.5	2.816	砂	<4.0	9.3 ± 1.9	9.3			
				1月14日	曇	1.7	0.3	5.9	3	暗オリーブ地	無	0.0	0.1	0.1	1.5	71.5	21.2	2.5	3.2	71.2	2.722	砂	<4.9	11 ± 2.2	11			
				4月24日	曇	16.8	0.4	14.2	3	オリーブ黒	微下水	0.0	0.0	0.0	0.2	15.5	56.3	14.2	13.7	64.3	2.669	砂・シルト	<7.3	99 ± 6.3	99			
				6月12日	曇	18.4	0.4	17.6	3	オリーブ黒	微下水	0.0	0.1	0.2	0.4	9.2	55.0	25.0	10.2	44.5	2.646	砂・シルト	13 ± 4.3	210 ± 15	223			
				8月17日	晴	31.8	0.6	26.7	3	オリーブ黒	微下水	0.0	0.0	0.0	0.1	5.3	45.7	27.7	21.2	59.3	2.586	砂・シルト	12 ± 3.0	150 ± 8.2	162			
				10月27日	曇	20.5	0.5	15.3	3	黒地	無	0.0	0.0	0.0	0.1	38.6	50.2	6.1	5.0	71.1	2.715	砂	<5.0	35 ± 3.5	35			
40	白石川	白幡橋	柴田町	12月13日	晴	6.7	0.5	8.6	3	暗地	微沼沢	0.0	0.0	0.0	0.2	25.2	52.0	16.6	6.0	68.3	2.702	砂	<6.4	59 ± 5.8	59			
				1月14日	曇	7.4	0.4	7.5	3	暗灰黄	無	0.0	0.0	0.0	0.3	31.7	57.1	5.6	5.3	66.1	2.655	砂	<6.6	57 ± 4.6	57			
				4月24日	曇	18.5	0.6	16.9	3	オリーブ黒	微下水	0.0	0.1	0.3	4.7	15.0	25.1	34.1	20.7	59.7	2.633	砂・シルト	21 ± 3.3	260 ± 9.6	281			
				5月28日	曇	24.2	0.5	24.3	3	黒	微下水	0.0	0.0	0.0	1.2	7.1	28.0	45.2	18.5	41.3	2.556	シルト	47 ± 7.5	540 ± 24	587			
				6月12日	晴	19.8	0.8	19.0	3	オリーブ黒	微下水	0.0	0.3	0.1	2.4	13.0	15.6	43.8	24.7	33.8	2.584	シルト	71 ± 11	820 ± 34	891			
				7月12日	曇	20.6	0.7	18.9	3	灰オリーブ	微下水	0.0	0.0	0.4	1.2	5.7	30.1	42.0	20.6	51.7	2.547	シルト・砂	49 ± 5.7	680 ± 19	729			
41	槻木大橋	角田市・柴田町	岩沼市・亶理町	8月17日	晴	29.7	1.5	26.7	3	オリーブ黒	微下水	0.0	0.2	0.4	1.9	17.4	33.1	29.1	17.9	59.1	2.606	砂・シルト	27 ± 3.9	410 ± 13	437			
				9月1日	晴	26.4	0.6	24.5	3	オリーブ黒	微下水	0.0	1.3	0.3	1.8	24.1	21.9	25.6	25.1	53.2	2.628	シルト・砂	22 ± 4.0	340 ± 13	362			
				11月20日	晴	8.0	0.5	10.5	3	にぶい黄地	無	0.0	0.8	1.8	9.6	69.1	12.7	2.3	3.9	73.9	2.645	砂・礫	<0.59	2.2 ± 0.21	2.2			
				12月13日	晴	8.1	0.5	7.9	3	灰黄地	微沼沢	0.0	5.4	3.3	13.6	52.5	19.5	2.1	3.6	74.4	2.694	砂・礫	<5.1	4.5 ± 1.5	4.5			
				1月15日	雨	3.2	0.4	5.9	3	にぶい黄地	無	0.0	1.7	2.8	20.3	56.9	13.6	1.9	2.8	75.3	2.662	砂・礫	<3.9	4.3 ± 1.1	4.3			
				2月13日	曇	5.8	0.5	5.8	3	にぶい黄地	無	0.0	3.7	3.2	14.1	58.1	11.7	3.9	5.5	77.7	2.645	砂・礫	<4.9	5.5 ± 1.7	5.5			
42	阿武隈川	阿武隈大橋(岩沼)	岩沼市・亶理町	4月24日	曇	17.5	0.5	16.6	3	暗灰黄	微海澱	0.0	22.3	24.1	23.0	18.6	3.9	4.3	3.9	74.6	2.676	砂・礫	<7.2	71 ± 5.7	71			
				6月12日	晴	22.3	0.8	20.1	3	黒地	無	0.0	3.0	9.2	19.1	42.5	21.9	1.8	2.6	79.1	2.700	砂	<5.6	34 ± 4.0	34			
				8月14日	曇	23.2	0.6	27.4	3	暗灰黄	微海澱	0.0	4.1	8.1	21.2	40.9	11.9	6.3	7.5	73.5	2.676	砂・シルト	7.9 ± 2.1	120 ± 6.2	127.9			
				11月20日	晴	9.2	0.5	11.3	3	暗オリーブ地	無	0.0	2.6	3.4	4.7	32.9	44.3	7.0	5.1	75.7	2.726	砂	<4.0	39 ± 3.2	39			
				12月13日	晴	8.7	0.5	8.5	3	黒	無	0.0	2.4	2.9	5.7	40.9	37.2	5.8	5.1	76.9	2.715	砂	<8.4	30 ± 3.8	30			
				1月15日	雨	2.7	0.5	6.2	3	暗オリーブ地	無	0.0	2.4	6.5	12.3	42.7	27.7	4.0	4.5	77.4	2.693	砂	<4.9	31 ± 3.1	31			

表4.2.1(3) 宮城県 河川 (周辺環境) 2/4

採取地点				採取日	天候	気温 (°C)	周辺環境(土壌、空間線量)													備考	
No.	水域名	地点名	市町村				左岸						右岸								
							色相	臭気	性状	放射性物質濃度 [Bq/kg(乾)]			空間線量 (μSv/h)	色相	臭気	性状	放射性物質濃度 [Bq/kg(乾)]				空間線量 (μSv/h)
										Cs-134	Cs-137	合計					Cs-134	Cs-137	合計		
河川	14	迫川	山吉田橋	登米市	5月18日	晴	23.2	暗褐色	微土	壤質	11 ± 2.6	130 ± 6.8	141	0.04	黒褐色	微土	壤質	14 ± 2.5	160 ± 8.4	174	0.04
					8月17日	晴	30.0	暗褐色	微土	壤質	<4.5	60 ± 4.1	60	0.04	黒褐色	微土	壤質	11 ± 2.7	170 ± 8.9	181	0.04
					11月11日	雨	7.9	暗褐色	微土	壤質	<6.4	54 ± 4.3	54	0.05	黒褐色	微土	壤質	13 ± 3.6	190 ± 12	203	0.04
	15	江合川	轟橋(轟)	大崎市	1月22日	晴	1.8	黒褐色	微土	壤質	<5.7	95 ± 6.5	95	0.04	暗褐色	微土	壤質	14 ± 3.1	210 ± 11	224	0.04
					5月15日	晴	15.3	黒褐色	微土	壤質	10 ± 2.9	110 ± 7.0	120	0.04	黒褐色	微土	壤質	11 ± 3.4	140 ± 9.1	151	0.04
					8月15日	晴	29.5	暗褐色	微土	壤質	<5.0	71 ± 5.0	71	0.04	黒褐色	微土	壤質	13 ± 3.3	220 ± 12	233	0.04
			11月5日	晴	14.2	暗褐色	微土	壤質	11 ± 3.0	150 ± 9.5	161	0.04	黒褐色	微土	壤質	11 ± 3.6	130 ± 11	141	0.04		
			1月23日	曇	2.4	暗褐色	微土	壤質	6.7 ± 2.1	98 ± 6.3	104.7	0.04	黒褐色	微土	壤質	15 ± 3.5	160 ± 9.7	175	0.04		
			5月17日	晴	18.9	暗褐色	微土	壤質	17 ± 3.9	210 ± 9.4	227	0.04	暗褐色	微土	壤質	<7.1	60 ± 5.8	60	0.04		
	16	清水開門	大崎市	8月18日	晴	34.3	暗褐色	微土	壤質	7.5 ± 2.0	92 ± 5.6	99.5	0.04	黒褐色	微土	壤質	18 ± 3.8	240 ± 12	258	0.04	
				11月12日	晴	17.8	黒褐色	微土	壤質	8.8 ± 2.4	140 ± 7.7	148.8	0.04	黒褐色	微土	壤質	16 ± 3.2	210 ± 11	226	0.04	
				1月21日	晴	1.9	黒褐色	微土	壤質	14 ± 2.3	200 ± 7.7	214	0.05	黒褐色	微土	壤質	12 ± 2.5	220 ± 8.4	232	0.05	
	17	北上川水系	大崎市古川地区内	新堀サイホン入口	5月17日	晴	25.7	黒褐色	微土	壤質	17 ± 3.9	210 ± 12	227	0.04	黒褐色	微土	壤質	<8.5	110 ± 8.3	110	0.04
					8月17日	晴	27.7	暗褐色	微土	壤質	16 ± 3.0	220 ± 11	236	0.04	暗褐色	微土	壤質	8.8 ± 2.8	130 ± 8.8	138.8	0.04
					11月13日	晴	13.4	暗褐色	微土	壤質	12 ± 2.7	190 ± 9.6	202	0.04	暗褐色	微土	壤質	14 ± 2.9	140 ± 7.8	154	0.04
	18	出来川	小牛田橋	美里町	1月21日	晴	3.9	黒褐色	微土	壤質	9.6 ± 3.1	170 ± 10	179.6	0.04	黒褐色	微土	壤質	9.7 ± 2.6	110 ± 7.7	119.7	0.04
					5月17日	晴	24.3	灰黄褐色	微土	砂質	<6.9	6.5 ± 2.1	6.5	0.04	暗褐色	微土	壤質	11 ± 2.3	140 ± 7.5	151	0.04
					8月17日	晴	31.5	暗褐色	微土	砂質	8.9 ± 2.4	150 ± 7.1	158.9	0.04	黒褐色	微土	壤質	12 ± 3.0	190 ± 9.5	202	0.04
	19	江合川	及川橋(經台)	涌谷町・石巻市	11月13日	晴	13.0	褐色	微土	砂質	<7.0	93 ± 7.0	93	0.04	暗褐色	微土	壤質	7.5 ± 2.4	130 ± 8.0	137.5	0.04
					1月21日	曇	4.1	黒褐色	微土	砂質	9.6 ± 2.6	160 ± 8.2	169.6	0.04	黒褐色	微土	壤質	17 ± 3.3	200 ± 10	217	0.04
5月20日					晴	20.2	にぶい黄褐色	微土	砂質	15 ± 3.7	160 ± 10	175	0.04	暗褐色	微土	壤質	<6.8	68 ± 6.7	68	0.05	
20	旧北上川	門脇	石巻市	8月17日	晴	32.3	暗褐色	微土	砂質	8.8 ± 2.2	120 ± 6.7	128.8	0.04	暗褐色	微土	壤質	9.0 ± 1.7	92 ± 4.7	101.0	0.04	
				11月13日	晴	15.7	黒褐色	微土	砂質	14 ± 3.3	140 ± 10	154	0.04	暗褐色	微土	壤質	<5.9	50 ± 4.2	50	0.05	
				1月22日	曇	1.8	暗褐色	微土	壤質	12 ± 3.3	140 ± 9.7	152	0.04	黒褐色	微土	壤質	<8.0	46 ± 5.3	46	0.04	
21	鳴瀬川	小野橋(小野)	東松島市	5月20日	晴	21.7	にぶい黄褐色	微土	壤質	<6.1	12 ± 2.2	12	0.04	暗褐色	微土	壤質	<8.2	91 ± 7.2	91	0.04	
				8月19日	晴	30.2	にぶい黄褐色	微土	壤質	7.7 ± 1.5	110 ± 4.3	117.7	0.05	にぶい黄褐色	微土	壤質	8.0 ± 2.2	90 ± 5.8	98.0	0.04	
				11月14日	曇	17.7	暗褐色	微土	壤質	<5.7	24 ± 3.2	24	0.05	褐色	微土	壤質	<7.5	32 ± 4.5	32	0.04	
22	砂押川	多賀城堰	多賀城市	1月20日	晴	8.1	黒褐色	微土	壤質	<4.2	8.1 ± 1.5	8.1	0.05	にぶい黄褐色	微土	壤質	<6.2	42 ± 3.7	42	0.04	
				5月20日	晴	20.6	灰黄褐色	微土	壤質	17 ± 3.9	230 ± 10	247	0.04	にぶい黄褐色	微土	壤質	<8.5	100 ± 8.0	100	0.05	
				8月19日	曇	28.1	にぶい黄褐色	微土	壤質	8.2 ± 2.1	130 ± 6.9	138.2	0.04	にぶい黄褐色	微土	壤質	16 ± 3.8	160 ± 10	176	0.05	
23	念仏橋	多賀城市	11月14日	晴	13.4	暗褐色	微土	砂質	9.4 ± 3.1	150 ± 9.7	159.4	0.04	暗褐色	微土	壤質	10 ± 3.2	170 ± 11	180	0.04		
			1月20日	晴	8.4	黒褐色	微土	壤質	12 ± 2.7	160 ± 8.4	172	0.04	黒褐色	微土	壤質	<9.1	92 ± 6.8	92	0.04		
			5月25日	晴	26.1	暗褐色	微土	壤質	<6.8	62 ± 6.2	62	0.04	にぶい黄褐色	微土	壤質	<7.1	90 ± 7.2	90	0.04		
24	真山運河(旧砂押川)	真山橋	七ヶ浜町・多賀城市	8月24日	晴	27.1	暗褐色	微土	壤質	8.2 ± 2.7	140 ± 8.0	148.2	0.04	褐色	微土	壤質	15 ± 3.6	210 ± 11	225	0.04	
				11月16日	晴	10.4	灰黄褐色	微土	壤質	8.2 ± 2.6	120 ± 8.6	128.2	0.04	灰黄褐色	微土	壤質	12 ± 3.5	180 ± 10	192	0.04	
				1月19日	晴	2.7	黒褐色	微土	壤質	7.4 ± 2.3	120 ± 7.3	127.4	0.04	黒褐色	微土	壤質	12 ± 2.6	180 ± 8.3	192	0.04	
25	七北田川水系	七北田橋	仙台市	5月25日	晴	28.5	暗褐色	微土	壤質	11 ± 2.8	120 ± 8.5	131	0.04	暗褐色	微土	壤質	<6.6	11 ± 2.6	11	0.04	
				8月25日	晴	25.9	暗褐色	微土	壤質	<6.7	12 ± 2.5	12	0.04	褐色	微土	壤質	13 ± 2.7	190 ± 8.7	203	0.04	
				11月16日	晴	12.5	にぶい黄褐色	微土	壤質	19 ± 3.6	230 ± 12	249	0.04	褐色	微土	壤質	<5.4	8.6 ± 2.2	8.6	0.04	
26	福田大橋	仙台市	1月19日	晴	5.5	黒褐色	微土	壤質	11 ± 2.5	190 ± 8.7	201	0.04	黒褐色	微土	壤質	<6.1	6.3 ± 2.0	6.3	0.04		
			5月25日	晴	27.1	暗褐色	微土	砂質	12 ± 3.0	170 ± 10	182	0.04	暗褐色	微土	壤質	<6.1	19 ± 2.7	19	0.04		
			8月24日	晴	34.4	暗褐色	微土	壤質	13 ± 2.8	140 ± 9.6	153	0.04	暗褐色	微土	壤質	5.7 ± 1.7	59 ± 4.3	64.7	0.04		
27	七北田川	七北田橋	仙台市	11月16日	晴	14.6	にぶい黄褐色	微土	壤質	<7.6	57 ± 6.1	57	0.04	にぶい黄褐色	微土	壤質	<5.7	41 ± 3.9	41	0.04	
				1月19日	晴	8.5	黒褐色	微土	壤質	<9.3	110 ± 8.4	110	0.04	黒褐色	微土	壤質	<6.0	36 ± 4.7	36	0.04	
				5月25日	晴	24.7	暗褐色	微土	壤質	<7.3	9.4 ± 2.5	9.4	0.04	黒褐色	微土	壤質	19 ± 3.3	300 ± 11	319	0.04	
28	七北田川	福田大橋	仙台市	8月22日	曇	25.2	にぶい黄褐色	微土	壤質	<5.7	12 ± 2.8	12	0.04	暗褐色	微土	壤質	15 ± 3.8	180 ± 11	195	0.04	
				11月16日	晴	14.2	黒褐色	微土	壤質	<6.7	10 ± 2.8	10	0.04	暗褐色	微土	壤質	20 ± 4.0	250 ± 14	270	0.04	
				1月17日	晴	8.4	黒褐色	微土	壤質	<7.4	14 ± 2.9	14	0.04	黒褐色	微土	壤質	16 ± 3.8	180 ± 11	196	0.04	
29	福田大橋	仙台市	5月26日	晴	29.7	暗褐色	微土	壤質	14 ± 3.5	190 ± 13	204	0.04	黒褐色	微土	壤質	24 ± 5.1	250 ± 16	274	0.04		
			8月25日	晴	27.5	暗褐色	微土	壤質	15 ± 3.0	250 ± 10	265	0.04	黒褐色	微土	壤質	17 ± 3.1	280 ± 11	297	0.04		
			11月17日	晴	11.4	黒褐色	微土	壤質	8.8 ± 2.2	140 ± 6.9	148.8	0.04	黒褐色	微土	壤質	9.3 ± 2.1	130 ± 6.8	139.3	0.04		
30				1月17日	晴	5.3	黒褐色	微土	壤質	9.1 ± 2.2	160 ± 8.4	169.1	0.04	黒褐色	微土	壤質	11 ± 2.6	180 ± 7.8	191	0.04	

表4.2.1(3) 宮城県 河川 (周辺環境) 4/4

採取地点				採取日	天候	気温 (°C)	周辺環境(土壌・空間線量)											備考		
No.	水域名	地点名	市町村				左岸						右岸							
							放射性物質濃度 [Bq/kg(乾)]						空間線量 (μSv/h)	放射性物質濃度 [Bq/kg(乾)]						
							色相	臭気	性状	放射性セシウム				色相	臭気	性状	放射性セシウム			
Cs-134	Cs-137	合計	Cs-134	Cs-137	合計															
河川	阿武隈川	東根橋	角田市	4月26日	雨	6.7	黒褐色	微土	壤質	83 ± 5.3	1,000 ± 16	1,083	0.13	暗褐色	微土	壤質	43 ± 4.1	520 ± 12	563	0.11
				6月11日	曇	18.8	黒褐色	微土	壤質	110 ± 8.6	1,500 ± 31	1,610	0.09	暗褐色	微土	壤質	28 ± 4.6	370 ± 14	398	0.08
				8月17日	晴	31.8	暗褐色	微土	壤質	13 ± 2.8	160 ± 8.2	173	0.06	褐色	微土	壤質	35 ± 4.6	560 ± 16	595	0.07
				10月29日	曇	13.6	黒褐色	微土	壤質	53 ± 6.3	850 ± 22	903	0.08	灰黄褐色	無	砂質	<5.0	17 ± 2.4	17	0.05
				12月12日	晴	11.0	にぶい黄褐色	微土	壤質	39 ± 5.4	600 ± 19	639	0.09	にぶい黄褐色	微土	砂質	<5.9	67 ± 4.6	67	0.07
	12月12日	曇	8.8	黒褐色	微土	壤質	32 ± 5.6	490 ± 20	522	0.07	にぶい黄褐色	微土	砂質	11 ± 2.6	120 ± 7.6	131	0.06			
	白石川	川原子沢合流前(砂押橋)	白石市	4月23日	晴	22.2	黒褐色	微土	壤質	91 ± 4.8	1,100 ± 16	1,191	0.12	暗褐色	微青草	壤質	48 ± 5.2	570 ± 16	618	0.09
				7月12日	曇	18.3	黒褐色	微土	壤質	100 ± 8.4	1,400 ± 30	1,500	0.11	黒褐色	微土	壤質	38 ± 4.8	520 ± 17	558	0.09
				11月22日	晴	7.5	黒褐色	微土	壤質	160 ± 16	2,600 ± 58	2,760	0.07	黒褐色	微土	壤質	310 ± 18	5,500 ± 68	5,810	0.05
				1月13日	晴	6.1	黒褐色	微土	壤質	63 ± 5.6	1,100 ± 21	1,163	0.07	暗褐色	微土	壤質	26 ± 3.6	450 ± 13	476	0.06
	斉川	江坪橋	白石市	4月25日	曇	21.7	暗褐色	微土	壤質	52 ± 6.5	740 ± 23	792	0.11	黒褐色	微土	壤質	55 ± 5.8	660 ± 20	715	0.09
				7月13日	晴	24.6	黒褐色	微土	壤質	140 ± 12	1,700 ± 40	1,840	0.08	黒褐色	微土	壤質	42 ± 4.8	650 ± 17	692	0.09
				11月22日	晴	3.2	暗灰黄	無	砂質	<6.5	61 ± 4.5	61	0.05	暗褐色	微土	壤質	61 ± 7.5	1,200 ± 29	1,261	0.05
	松川	宮大橋	蔵王町	11月13日	曇	2.2	にぶい黄褐色	微土	砂質	10 ± 2.5	150 ± 7.4	160	0.04	黒褐色	微土	壤質	44 ± 4.3	720 ± 16	764	0.06
				4月25日	曇	21.4	黒褐色	微土	壤質	20 ± 3.6	280 ± 13	300	0.07	黒褐色	微土	壤質	53 ± 6.0	610 ± 19	663	0.09
				7月11日	曇	20.1	黒褐色	微土	壤質	18 ± 3.6	270 ± 13	288	0.11	黒褐色	微土	壤質	50 ± 6.3	720 ± 23	770	0.08
	荒川	葦神橋	村田町・大河原町	11月21日	晴	12.4	暗褐色	微土	壤質	10 ± 2.1	200 ± 8.3	210	0.05	黒褐色	微土	壤質	78 ± 8.9	1,300 ± 31	1,378	0.05
				1月13日	曇	2.0	黒褐色	微土	壤質	46 ± 6.1	720 ± 22	766	0.06	黒褐色	微土	壤質	35 ± 4.6	550 ± 17	585	0.07
				5月30日	晴	27.8	にぶい黄褐色	微土	壤質	45 ± 5.2	660 ± 18	705	0.05	黒褐色	微土	壤質	37 ± 4.8	410 ± 15	447	0.05
	白石川	白幡橋	柴田町	8月14日	曇	23.8	にぶい黄褐色	微土	壤質	29 ± 3.4	390 ± 11	419	0.08	にぶい黄褐色	微下水	壤質	32 ± 3.7	430 ± 12	462	0.07
11月21日				晴	14.3	にぶい黄褐色	微土	壤質	17 ± 4.2	320 ± 13	337	0.04	にぶい黄褐色	微土	壤質	23 ± 4.5	330 ± 14	353	0.04	
1月14日				曇	1.3	黒褐色	微土	壤質	19 ± 2.8	340 ± 10	359	0.05	暗褐色	微土	壤質	32 ± 3.9	560 ± 14	592	0.05	
阿武隈川	阿武隈大橋(岩沼)	岩沼市・亶理町	5月30日	晴	26.1	暗褐色	微土	壤質	7.9 ± 2.0	90 ± 5.7	97.9	0.04	黒褐色	微土	壤質	19 ± 3.3	270 ± 12	289	0.06	
			8月14日	曇	23.9	黒褐色	微土	壤質	17 ± 4.1	280 ± 13	297	0.05	暗褐色	微土	壤質	20 ± 4.0	210 ± 12	230	0.07	
			11月21日	晴	12.9	暗褐色	微土	壤質	<9.2	160 ± 8.8	160	0.04	灰黄褐色	微土	砂質	7.2 ± 2.4	120 ± 7.0	127.2	0.04	
			1月14日	曇	1.7	暗褐色	微土	壤質	9.2 ± 3.0	160 ± 8.5	169.2	0.04	黒褐色	微土	壤質	9.6 ± 2.6	98 ± 6.4	107.6	0.04	
			4月24日	曇	16.8	暗褐色	微土	壤質	60 ± 7.2	690 ± 23	750	0.08	黒褐色	微土	壤質	37 ± 5.2	420 ± 17	457	0.08	
			6月12日	曇	18.4	黒褐色	微土	壤質	73 ± 7.3	1,200 ± 27	1,273	0.05	黒褐色	微土	壤質	44 ± 5.9	610 ± 19	654	0.06	
			8月17日	晴	31.8	暗褐色	微土	壤質	60 ± 5.1	1,000 ± 18	1,060	0.06	暗褐色	微土	壤質	60 ± 5.9	770 ± 20	830	0.09	
			10月27日	曇	20.5	黒褐色	微下水	砂質	<5.7	43 ± 4.0	43	0.04	黒褐色	微下水	壤質	40 ± 5.8	520 ± 20	560	0.05	
			12月13日	晴	6.7	灰黄褐色	微青草	砂質	<8.5	48 ± 5.3	48	0.04	黒褐色	微土	壤質	55 ± 7.6	860 ± 28	915	0.07	
			1月14日	曇	7.4	暗褐色	微下水	砂質	<4.9	62 ± 5.0	62	0.04	黒褐色	微土	壤質	29 ± 4.2	460 ± 14	489	0.06	
阿武隈川	阿武隈大橋(岩沼)	岩沼市・亶理町	4月24日	曇	18.5	暗褐色	微土	壤質	78 ± 7.5	860 ± 24	938	0.12	灰黄褐色	微土	壤質	90 ± 8.1	1,100 ± 26	1,190	0.12	
			5月28日	晴	24.2	黒褐色	微土	壤質	79 ± 8.7	1,100 ± 28	1,179	0.08	灰黄褐色	微土	壤質	42 ± 5.4	660 ± 20	702	0.08	
			6月12日	晴	19.8	黒褐色	微土	壤質	55 ± 5.4	850 ± 19	905	0.08	褐色	微土	壤質	24 ± 4.5	350 ± 14	374	0.08	
			7月12日	曇	20.6	暗褐色	微土	壤質	93 ± 10	1,300 ± 36	1,393	0.09	黒褐色	微土	壤質	140 ± 12	1,900 ± 44	2,040	0.11	
			8月17日	晴	29.7	暗褐色	微土	壤質	75 ± 8.0	1,100 ± 28	1,175	0.10	にぶい黄褐色	微土	壤質	57 ± 6.4	790 ± 22	847	0.09	
			9月1日	晴	26.4	灰黄褐色	微土	壤質	28 ± 3.8	460 ± 13	488	0.09	黒褐色	微土	壤質	26 ± 3.4	370 ± 11	396	0.10	
			11月20日	晴	8.0	灰黄褐色	微土	砂質	22 ± 3.3	320 ± 10	342	0.05	暗褐色	微土	壤質	90 ± 9.3	1,300 ± 31	1,390	0.06	
			12月13日	晴	8.1	にぶい黄褐色	無	砂質	12 ± 3.6	170 ± 10	182	0.05	暗褐色	微土	壤質	22 ± 4.0	360 ± 14	382	0.06	
			1月15日	雨	3.2	灰黄褐色	微土	砂質	<7.3	110 ± 7.7	110	0.06	黒褐色	微土	壤質	35 ± 5.4	580 ± 20	615	0.06	
			2月13日	曇	5.8	灰黄褐色	微下水	砂質	16 ± 2.8	170 ± 8.0	186	0.05	暗褐色	微土	壤質	28 ± 5.4	630 ± 23	658	0.06	
阿武隈川	阿武隈川河口(亶理大橋)	亶理町	4月24日	曇	17.5	にぶい黄褐色	微青草	壤質	<7.1	22 ± 3.6	22	0.05	暗褐色	微土	壤質	34 ± 5.3	440 ± 17	474	0.09	
			6月12日	晴	22.3	黒褐色	微土	壤質	<4.7	14 ± 2.8	14	0.04	暗褐色	微土	壤質	31 ± 5.4	470 ± 18	501	0.07	
			8月14日	曇	23.2	にぶい黄褐色	微土	砂質	<6.5	24 ± 3.8	24	0.05	黒褐色	微土	壤質	33 ± 4.9	450 ± 16	483	0.07	
			11月20日	晴	9.2	灰黄褐色	微土	砂質	<6.2	35 ± 3.2	35	0.04	にぶい黄褐色	微土	壤質	55 ± 7.0	910 ± 24	965	0.07	
			12月13日	晴	8.7	灰黄褐色	微土	壤質	<5.3	37 ± 4.2	37	0.05	暗褐色	微土	壤質	18 ± 3.9	260 ± 12	278	0.05	
1月15日	雨	2.7	黒褐色	微土	壤質	<5.5	49 ± 4.9	49	0.05	黒褐色	微土	壤質	26 ± 4.8	450 ± 17	476	0.07				

表4.2.2(2) 宮城県 湖沼・水源地（底質） 2/2

採取地点				採取日	天候	気温 (°C)	全水深 (m)	底質														放射性物質濃度 [Bq/kg(乾泥)]			備考		
No.	水域名	地点名	市町村					泥温 (°C)	採泥深 (cm)	色相	臭気	一般項目							含泥率 (%)	密度 (g/cm ³)	性状	放射性セシウム					
												粗礫分	中礫分	細礫分	粗砂分	中砂分	細砂分	シルト分				粘土分	Cs-134	Cs-137		合計	
湖沼・水源地	58	天沼	沼出口	仙台市	5月24日	晴	29.6	0.4	23.5	3	黒	微下水	3.0	23.1	10.6	15.8	33.3	10.4	1.3	2.5	77.7	2.647	砂・礫	7.1 ± 1.9	100 ± 5.3	107.1	
					8月20日	雨	24.7	0.4	23.2	3	オリーブ黒	微下水	0.0	7.1	6.1	10.2	42.9	20.7	7.0	6.1	77.8	2.614	砂・シルト	11 ± 2.3	180 ± 8.6	191	
					10月20日	晴	19.7	0.4	17.9	3	黒	微下水	0.0	3.8	7.2	16.0	49.8	15.3	5.0	2.9	76.4	2.653	砂・礫	9.9 ± 2.3	130 ± 7.5	139.9	
					12月13日	曇	8.4	0.5	6.8	3	黒	微下水	0.0	2.2	8.8	19.6	48.5	15.6	1.5	3.9	77.4	2.665	砂	7.3 ± 2.0	120 ± 5.8	127.3	
	59	名取川水系	釜房ダム	ダムサイト	川崎町	5月28日	曇	22.8	28.3	14.9	5	オリーブ黒	微下水	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	33.8	66.1	25.1	2.499	シルト	<18	150 ± 12	150	
						8月21日	晴	27.8	23.9	19.9	5	オリーブ黒	微下水	0.0	0.0	0.0	0.1	0.6	37.2	62.1	26.5	2.475	シルト	<12	120 ± 8.8	120	
						11月21日	晴	8.3	13.4	11.0	7	にぶい黄褐色	微下水	0.0	0.0	0.0	0.1	1.0	62.0	36.9	37.3	2.507	シルト	<13	73 ± 7.3	73	
						12月9日	晴	8.0	21.9	8.0	5	暗灰黄	微下水	0.0	2.5	2.8	1.9	1.2	1.2	44.0	46.4	36.1	2.504	シルト	<8.9	79 ± 5.9	79
	60	樽水ダム	ダムサイト	名取市	5月27日	晴	33.0	0.4	24.3	3	黒褐色	微気	0.0	2.3	4.0	6.7	21.3	47.9	10.9	7.0	56.2	2.708	砂	12 ± 2.7	170 ± 8.0	182	
					11月15日	晴	14.2	0.7	14.8	2	黒褐色	無	0.0	20.3	19.5	10.6	21.3	17.2	6.6	4.5	67.8	2.776	砂・礫	<5.9	90 ± 5.6	90	
					5月28日	曇	24.6	0.3	23.1	3	黒褐色	微下水	0.0	28.5	13.2	8.9	20.0	18.5	5.0	5.9	71.2	2.652	砂・礫	<5.4	58 ± 4.2	58	
	61	村田ダム	ダムサイト	村田町	10月27日	曇	16.8	0.4	15.2	3	黒	微生ぐさ	0.0	20.8	23.6	21.3	22.2	8.3	2.1	1.8	82.1	2.700	砂・礫	<4.1	29 ± 2.7	29	
					5月30日	晴	18.3	0.4	16.3	3	暗褐色	無	0.0	38.7	25.1	11.4	9.4	5.1	6.5	3.7	78.9	2.741	砂・礫	28 ± 3.5	400 ± 13	428	
					8月13日	曇	28.8	1.0	24.8	3	褐色	微沼沢	0.0	33.4	17.6	9.5	11.0	9.3	13.9	5.5	67.5	2.711	砂・礫	18 ± 2.9	260 ± 9.5	278	
	62	阿武隈川水系	川原子ダム	ダムサイト	白石市	10月14日	雨	15.4	0.5	14.5	3	褐色	無	0.0	38.0	21.0	12.9	11.1	7.7	6.8	2.5	72.8	2.699	砂・礫	10 ± 2.3	180 ± 7.3	190
						12月12日	曇	7.6	0.2	8.1	2	暗褐色	無	3.7	20.9	17.9	12.2	13.2	11.7	15.2	5.1	66.5	2.687	砂・礫	15 ± 3.3	220 ± 11	235
						5月30日	晴	22.6	32.2	11.9	5	灰	微下水	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	2.3	28.9	68.6	31.9	2.625	シルト	120 ± 15	1,500 ± 47	1,620
	63	七ヶ宿ダム	ダムサイト	七ヶ宿町	8月13日	晴	28.6	26.6	12.1	5	オリーブ灰	微下水	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	25.7	73.8	35.6	2.581	シルト	89 ± 9.7	1,200 ± 32	1,289	
					10月16日	晴	11.5	35.0	9.5	5	灰	微下水	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	24.2	75.4	36.4	2.613	シルト	38 ± 7.6	530 ± 26	568		
					12月9日	晴	1.7	42.7	8.4	5	灰	微下水	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	25.8	73.9	38.1	2.588	シルト	19 ± 5.1	320 ± 16	339	
	64	馬牛沼	沼出口	白石市	5月29日	曇	18.4	1.1	22.8	3	黒褐色	微下水	0.0	11.6	17.8	13.0	28.9	14.5	8.2	6.1	65.6	2.668	砂・礫	45 ± 4.8	660 ± 16	705	
					8月13日	曇	28.1	1.4	28.1	5	黒褐色	微下水	0.0	2.7	2.1	5.9	10.8	14.5	37.5	26.4	27.0	2.185	シルト・砂	60 ± 9.6	670 ± 29	730	
					10月14日	曇	14.1	1.0	17.2	3	黒褐色	微下水	0.0	18.6	21.4	13.2	26.3	12.1	4.0	4.4	67.4	2.708	砂・礫	37 ± 3.9	480 ± 13	517	
					12月6日	晴	4.3	1.0	5.6	3	黒褐色	微下水	0.0	12.2	19.2	10.2	23.3	14.9	14.9	5.3	69.9	2.701	砂・礫	31 ± 3.7	520 ± 13	551	

表4.2.2(3) 宮城県 湖沼・水源地（周辺環境） 1/2

採取地点				採取日	天候	気温 (°C)	周辺環境(土壌, 空間線量)							備考
							土壌						空間線量 (μ Sv/h)	
No.	水域名	地点名		市町村	一般項目									
					色相	臭気	性状	放射性物質濃度 [Bq/kg(乾)]						
								放射性セシウム						
			Cs-134	Cs-137	合計									
湖沼・水源地	北上川水系	栗駒ダム	ダムサイト	栗原市	5月7日	晴	13.4	黒褐	微土	壤質	77 ± 6.1	930 ± 19	1,007	0.05
					8月12日	曇	25.7	黒褐	微土	壤質	31 ± 5.5	510 ± 20	541	0.05
					10月25日	曇	15.4	黒褐	微土	壤質	37 ± 5.0	540 ± 18	577	0.05
					12月18日	晴	10.7	黒褐	微土	壤質	46 ± 6.7	750 ± 23	796	0.05
		花山ダム	ダムサイト	栗原市	5月9日	晴	20.2	黒褐	微土	壤質	84 ± 7.5	1,000 ± 24	1,084	0.06
					8月14日	曇	25.3	黒褐	微土	壤質	39 ± 5.8	630 ± 21	669	0.05
					10月25日	曇	15.3	黒褐	微土	壤質	80 ± 7.7	990 ± 26	1,070	0.05
					12月17日	雨	4.2	黒褐	微土	壤質	70 ± 8.3	1,200 ± 31	1,270	0.06
		鳴子ダム	ダムサイト	大崎市	5月15日	雨	13.9	黒褐	微土	壤質	<7.2	33 ± 4.4	33	0.05
					8月15日	曇	25.5	黒褐	微土	壤質	9.7 ± 1.9	130 ± 6.6	139.7	0.04
	10月23日				晴	20.4	黒褐	微土	壤質	18 ± 3.9	230 ± 12	248	0.04	
	12月17日				曇	3.0	暗褐	微土	壤質	<6.3	70 ± 5.1	70	0.04	
	伊豆沼	沼出口	登米市	5月18日	晴	22.6	にぶい黄褐	微土	壤質	<6.6	7.9 ± 2.0	7.9	0.04	
				10月24日	曇	18.8	灰黄褐	微土	壤質	<5.8	7.3 ± 2.1	7.3	0.04	
				5月18日	晴	20.6	黒褐	微土	壤質	<9.4	92 ± 8.6	92	0.04	
				8月9日	晴	33.2	暗褐	微土	壤質	<9.0	110 ± 8.4	110	0.04	
	長沼	沼出口	登米市	10月24日	曇	17.8	黒褐	微土	壤質	9.7 ± 2.6	100 ± 7.8	109.7	0.04	
				12月18日	晴	8.1	褐	微土	壤質	<6.2	94 ± 5.9	94	0.04	
				5月17日	晴	22.9	褐	微土	壤質	13 ± 3.1	130 ± 9.8	143	0.04	
				8月16日	曇	27.8	にぶい黄褐	微土	壤質	13 ± 3.4	150 ± 10	163	0.04	
宿の沢ため池	池出口	栗原市	10月24日	曇	17.6	褐	微土	壤質	11 ± 2.6	130 ± 7.3	141	0.04		
			12月18日	雨	10.1	にぶい黄褐	微土	壤質	12 ± 3.0	170 ± 8.9	182	0.04		
			5月16日	晴	17.7	にぶい黄褐	微土	壤質	<5.1	75 ± 5.3	75	0.04		
			8月31日	晴	25.6	暗褐	微土	壤質	11 ± 2.6	180 ± 9.7	191	0.05		
二ツ石ダム	ダムサイト	加美町	10月23日	晴	18.7	暗褐	微土	壤質	19 ± 4.6	260 ± 15	279	0.04		
			12月19日	晴	4.3	-	-	-	-	-	-	-	冬期閉鎖の為、採取できず	
			5月16日	曇	15.1	黒褐	微土	壤質	7.2 ± 2.2	75 ± 6.1	82.2	0.04		
			8月16日	雨	26.2	黒	微土	砂質	42 ± 5.2	630 ± 19	672	0.04		
鳴瀬川水系	漆沢ダム	ダムサイト	加美町	11月19日	雨	9.0	黒褐	微土	壤質	<12	160 ± 9.6	160	0.04	
				12月19日	晴	2.3	黒褐	微土	壤質	<6.5	37 ± 3.8	37	0.04	
				5月24日	晴	23.9	黒褐	微土	壤質	18 ± 3.1	270 ± 10	288	0.04	
				8月22日	曇	26.6	暗褐	微土	壤質	23 ± 4.3	370 ± 14	393	0.04	
南川ダム	ダムサイト	大和町	11月15日	晴	11.5	黒褐	微土	壤質	24 ± 4.0	380 ± 13	404	0.04		
			12月16日	晴	10.7	黒褐	微土	壤質	<8.6	130 ± 8.9	130	0.04		
			5月24日	晴	26.2	黒褐	微土	壤質	16 ± 3.9	230 ± 12	246	0.04		
53	宮床ダム	ダムサイト	大和町	10月26日	晴	18.5	黒褐	微土	壤質	10 ± 2.1	130 ± 6.9	140	0.04	

表4.2.2(3) 宮城県 湖沼・水源地（周辺環境） 2/2

採取地点				採取日	天候	気温 (°C)	周辺環境(土壌, 空間線量)							備考	
							土壌						空間線量 (μ Sv/h)		
No.	水域名	地点名		市町村	色相	臭気	性状	一般項目			放射性物質濃度 [Bq/kg(乾)]				
								放射性セシウム			放射能				
								Cs-134	Cs-137	合計					
54	砂押川水系	惣の関ダム	ダムサイト	利府町	5月21日	雨	16.4	黒褐	微土	壤質	<9.9		110 ± 8.9	110	0.04
					8月22日	曇	27.5	にぶい黄褐	微土	壤質	12 ± 2.8	180 ± 8.8	192	0.04	
					12月2日	曇	11.8	暗褐	微土	壤質	15 ± 3.2	250 ± 10	265	0.04	
					12月16日	晴	7.9	暗褐	微土	壤質	5.3 ± 1.5	85 ± 4.4	90.3	0.04	
55	七北系田川	七北田ダム	ダムサイト	利府町	5月22日	晴	22.5	暗褐	微土	壤質	<5.2		32 ± 3.2	32	0.04
					8月21日	曇	23.3	褐	微土	壤質	7.0 ± 2.1	82 ± 6.0	89.0	0.04	
					10月20日	曇	18.4	暗褐	微土	壤質	7.3 ± 2.3	110 ± 5.7	117.3	0.04	
					12月14日	晴	3.4	にぶい黄褐	微土	壤質	<7.0	94 ± 6.6	94	0.04	
56	丸田沢ため池	池出口	池出口	仙台市	5月21日	雨	16.8	黒褐	微土	壤質	8.1 ± 2.2	120 ± 6.6	128.1	0.04	
					8月20日	雨	22.8	褐	微土	壤質	4.9 ± 1.6	72 ± 4.0	76.9	0.04	
					10月20日	晴	17.2	黒褐	微土	壤質	16 ± 3.3	260 ± 11	276	0.04	
					12月16日	晴	3.3	黒褐	微土	壤質	27 ± 4.1	320 ± 13	347	0.04	
57	名取川水系	大倉ダム	ダムサイト	仙台市	5月22日	晴	21.1	黒褐	微土	壤質	<12		94 ± 8.1	94	0.04
					8月21日	曇	25.8	黒褐	微土	壤質	5.7 ± 1.7	85 ± 5.1	90.7	0.04	
					10月20日	曇	18.8	黒褐	微土	壤質	8.8 ± 2.4	140 ± 6.9	148.8	0.04	
					12月14日	晴	7.2	黒褐	微土	壤質	<7.4	72 ± 5.9	72	0.04	
58	天沼	沼出口	沼出口	仙台市	5月24日	晴	29.6	暗褐	微土	壤質	12 ± 2.6	170 ± 7.7	182	0.04	
					8月20日	雨	24.7	暗褐	微土	壤質	16 ± 2.5	240 ± 9.1	256	0.04	
					10月20日	晴	19.7	暗褐	微土	壤質	13 ± 2.2	220 ± 8.9	233	0.04	
					12月13日	曇	8.4	灰黄褐	微青草	壤質	10 ± 1.9	170 ± 6.7	180	0.04	
59	名取川水系	釜房ダム	ダムサイト	川崎町	5月28日	曇	22.8	暗褐	微土	壤質	8.8 ± 2.8	110 ± 9.0	118.8	0.04	
					8月21日	晴	27.8	黒褐	微土	壤質	12 ± 2.8	130 ± 7.4	142	0.04	
					11月21日	晴	8.3	黒褐	微土	壤質	14 ± 4.8	240 ± 14	254	0.04	
					12月9日	晴	8.0	黒褐	微土	壤質	11 ± 2.8	140 ± 8.1	151	0.04	
60	樽水ダム	ダムサイト	ダムサイト	名取市	5月27日	晴	33.0	暗褐	微土	壤質	17 ± 3.0	200 ± 10	217	0.04	
					11月15日	晴	14.2	暗褐	微土	壤質	14 ± 3.7	220 ± 11	234	0.04	
61	村田ダム	ダムサイト	ダムサイト	村田町	5月28日	曇	24.6	黒褐	微土	壤質	17 ± 3.6	250 ± 11	267	0.04	
					10月27日	曇	16.8	黒褐	微土	壤質	15 ± 3.9	240 ± 14	255	0.04	
62	阿武隈川水系	川原子ダム	ダムサイト	白石市	5月30日	晴	18.3	黒褐	微土	壤質	33 ± 4.9	410 ± 17	443	0.04	
					8月13日	曇	28.8	黒褐	微土	壤質	71 ± 7.8	1,000 ± 27	1,071	0.05	
					10月14日	雨	15.4	黒褐	微土	壤質	28 ± 3.9	370 ± 13	398	0.04	
63	七ヶ宿ダム	ダムサイト	ダムサイト	七ヶ宿町	12月12日	曇	7.6	黒褐	微土	壤質	9.2 ± 2.3	140 ± 8.4	149.2	0.05	
					5月30日	晴	22.6	暗褐	微土	砂質	29 ± 4.0	420 ± 14	449	0.06	
					8月13日	晴	28.6	にぶい黄褐	微土	壤質	45 ± 5.1	670 ± 18	715	0.09	
					10月16日	晴	11.5	暗褐	微土	壤質	85 ± 7.8	1,100 ± 27	1,185	0.06	
64	馬牛沼	沼出口	沼出口	白石市	12月9日	晴	1.7	暗褐	微土	壤質	25 ± 4.1	410 ± 15	435	0.07	
					5月29日	曇	18.4	黒褐	微土	壤質	78 ± 5.9	980 ± 20	1,058	0.09	
					8月13日	曇	28.1	黒褐	微土	壤質	140 ± 7.8	1,700 ± 26	1,840	0.14	
					10月14日	曇	14.1	黒褐	微土	壤質	73 ± 5.9	1,200 ± 22	1,273	0.08	
					12月6日	晴	4.3	暗褐	微土	壤質	41 ± 5.2	700 ± 21	741	0.10	

表4.2.3(1) 宮城県 沿岸（水質） 1/2

採取地点				採取日	天候	気温 (℃)	全水深 (m)	水質										備考
No.	水域名		一般項目						放射性物質濃度(Bq/L)									
			水温 (℃)					採水深 (m)	色相	臭気	透明度 (m)	塩分 (‰)	SS (mg/L)	濁度 (度)	放射性セシウム			
		Cs-134	Cs-137															
65	気仙沼湾(乙)	蜂ヶ崎沖	表層	5月22日	晴	18.7	17.0	17.6	0.5	暗い灰みの黄緑	無	1.2	25.0	5	3.9	<0.87	<0.80	
			下層					12.4	16.6	-	無		32.3	2	1.0	<0.75	<0.85	
		表層	8月19日	晴	26.6	14.4	25.3	0.5	暗い灰みの黄緑	無	3.4	31.1	2	0.8	<0.74	<0.85		
		下層					19.2	13.4	-	無		32.9	3	1.0	<0.77	<0.74		
		表層	11月13日	晴	12.6	16.6	16.2	0.5	暗い灰みの黄緑	無	5.2	30.2	3	1.6	<0.85	<0.66		
		下層					16.2	15.6	-	無		32.5	5	1.4	<0.92	<0.66		
	表層	2月7日	晴	-1.0	16.0	6.9	0.5	暗い灰みの黄緑	無	8.4	31.1	2	1.1	<0.82	<0.92			
	下層					9.6	15.0	-	無		33.0	2	1.1	<0.85	<0.92			
	66	気仙沼湾(丙)	大島北沖	表層	5月22日	晴	18.3	40.5	15.4	0.5	暗い灰みの黄緑	無	1.5	23.3	6	5.2	<0.92	<0.85
				下層					11.4	39.5	-	無		33.0	1	0.7	<0.88	<0.74
			表層	8月19日	晴	26.5	39.6	25.2	0.5	暗い灰みの黄緑	無	3.5	29.2	1	0.4	<0.75	<0.88	
			下層					18.7	38.6	-	無		33.6	2	0.9	<0.65	<0.90	
表層			11月13日	晴	12.7	40.0	16.4	0.5	暗い灰みの黄緑	無	6.5	32.1	1	0.7	<0.64	<0.82		
下層							16.5	39.0	-	無		32.5	<1	0.6	<0.83	<0.61		
表層	2月7日	晴	-1.8	39.0	6.1	0.5	暗い灰みの黄みを帯びた緑	無	11.8	29.5	3	1.3	<0.71	<0.92				
下層					9.4	38.0	-	無		33.2	11	3.6	<0.61	<0.80				
67	津谷川河口沖	津谷川河口沖	表層	5月25日	晴	19.8	12.1	14.9	0.5	暗い灰みの緑	無	2.9	31.4	2	1.3	<0.79	<0.85	
			下層					14.0	11.1	-	無		32.8	2	1.0	<0.76	<0.90	
		表層	11月13日	晴	16.1	11.5	16.3	0.5	暗い灰みの黄みを帯びた緑	無	7.0	31.4	3	0.9	<0.80	<0.66		
		下層					16.0	10.5	-	無		31.6	5	1.3	<0.79	<0.74		
68	その他の全地先海域	追波湾(十三浜)	表層	5月24日	晴	27.4	17.0	16.7	0.5	暗い灰みの黄緑	無	1.7	13.9	6	4.0	<0.61	<0.70	
			下層					12.1	16.0	-	無		32.8	2	0.7	<0.89	<0.55	
		表層	8月19日	曇	26.6	17.6	26.1	0.5	灰みの黄緑	無	3.0	25.2	2	0.5	<0.78	<0.67		
		下層					19.7	16.6	-	無		32.8	8	2.4	<0.79	<0.90		
		表層	11月13日	晴	13.7	17.1	15.6	0.5	暗い灰みの黄みを帯びた緑	無	5.6	26.4	1	0.8	<0.69	<0.61		
		下層					16.7	16.1	-	無		32.8	3	0.7	<0.92	<0.66		
69	石巻地先海域(丙)	万石浦M-6(湾中央)	表層	5月22日	晴	24.3	2.6	21.1	0.5	暗い灰みの黄緑	無	>2.6	27.5	2	1.0	<0.67	<0.80	
			下層					19.6	1.6	-	無		28.8	2	1.8	<0.89	<0.80	
		表層	8月20日	雨	23.0	3.8	25.7	0.5	暗い灰みの黄緑	無	1.5	30.1	5	1.9	<0.88	<0.85		
		下層					26.0	2.8	-	無		30.5	5	2.9	<0.77	<0.74		
		表層	11月13日	晴	8.8	3.0	13.2	0.5	暗い灰みの黄緑	無	2.5	30.8	2	1.2	<0.80	<0.55		
		下層					13.1	2.0	-	無		30.8	3	2.3	<0.69	<0.55		
表層	2月6日	雪	-3.0	3.2	5.2	0.5	暗い灰みの黄緑	無	>3.2	31.2	1	0.3	<0.80	<0.93				
下層					5.3	2.2	-	無		31.0	2	0.9	<0.80	<0.93				
70	石巻地先海域(乙-3)	北上川河口沖	表層	5月24日	晴	14.9	8.9	16.3	0.5	暗い灰みの黄緑	無	0.9	19.2	7	6.7	<0.89	<0.74	
			下層					15.3	7.9	-	無		30.9	5	4.4	<0.75	<0.80	
		表層	8月20日	曇	24.5	8.8	25.9	0.5	暗い灰みの黄緑	無	2.5	22.0	4	2.2	<0.65	<0.90		
		下層					26.2	7.8	-	無		29.2	2	0.8	<0.73	<0.74		
		表層	11月13日	晴	8.6	8.8	14.3	0.5	暗い灰みの黄緑	無	2.5	22.1	7	3.3	<0.65	<0.61		
		下層					16.3	7.8	-	無		32.2	6	3.2	<0.71	<0.66		
表層	2月8日	晴	1.4	5.7	6.0	0.5	暗い灰みの黄緑	無	4.2	20.2	4	1.6	<0.70	<0.92				
下層					8.5	4.7	-	無		31.2	3	1.8	<0.77	<0.92				
71	石巻地先海域(丙)	鳴瀬沖	表層	5月23日	晴	21.9	13.9	17.9	0.5	暗い灰みの黄緑	無	2.0	28.0	3	2.6	<0.71	<0.70	
			下層					11.8	12.9	-	無		32.0	19	18	<0.68	<0.74	
		表層	8月21日	曇	23.5	14.6	26.2	0.5	暗い灰みの黄緑	無	2.0	19.0	4	2.3	<0.76	<0.85		
		下層					24.7	13.6	-	無		31.7	1	0.3	<0.81	<0.80		
		表層	11月14日	曇	14.7	15.1	15.6	0.5	暗い灰みの黄緑	無	3.5	28.0	4	1.2	<0.80	<0.66		
		下層					16.3	14.1	-	無		31.2	5	2.0	<0.77	<0.70		
表層	2月4日	曇	2.2	14.7	8.3	0.5	暗い灰みの黄みを帯びた緑	無	3.2	28.2	4	1.2	<0.73	<0.92				
下層					8.4	13.7	-	無		29.7	5	2.1	<0.85	<0.86				

表4.2.3(1) 宮城県 沿岸（水質） 2/2

採取地点				採取日	天候	気温 (°C)	全水深 (m)	水質										備考
No.	水域名		一般項目						放射性物質濃度(Bq/L)									
			水温 (°C)					採水深 (m)	色相	臭気	透明度 (m)	塩分 (‰)	SS (mg/L)	濁度 (度)	放射性セシウム			
		Cs-134	Cs-137															
沿岸	72	松島湾(乙)	西浜	表層	5月23日	晴	21.8	12.8	19.8	0.5	暗い灰みの黄緑	無	1.4	28.4	12	7.5	<0.51	<0.74
				下層					18.9	11.8	-	無		29.9	28	16	<0.92	<0.94
				表層	8月21日	晴	25.2	13.3	26.7	0.5	暗い灰みの黄緑	無	1.2	29.9	10	5.1	<0.73	<0.89
				下層					26.7	12.3	-	無		30.1	8	3.2	<0.90	<0.90
				表層	11月14日	晴	17.4	13.0	14.7	0.5	暗い灰みの黄緑	無	3.5	30.8	2	2.0	<0.74	<0.66
				下層					14.9	12.0	-	無		31.0	3	1.0	<0.67	<0.70
	表層	2月4日	曇	3.9	13.2	6.4	0.5	灰みの黄緑	無	1.8	28.8	6	2.0	<0.61	<0.86			
	下層					7.6	12.2	-	無		29.1	20	11	<0.66	<0.80			
	73	仙台港地先海域(甲)	内港-4内	表層	5月23日	晴	15.5	19.1	17.7	0.5	暗い灰みの黄緑	無	2.8	26.9	2	1.5	<0.79	<0.85
				下層					11.5	18.1	-	無		32.5	23	19	<0.58	<0.88
				表層	8月21日	曇	21.2	17.0	24.7	0.5	灰みの黄緑	無	2.4	27.0	3	2.2	<0.80	<0.67
				下層					21.5	16.0	-	無		32.0	3	2.3	<0.84	<0.85
				表層	11月16日	晴	8.5	18.8	17.2	0.5	暗い灰みの黄緑	無	3.0	31.1	1	0.7	<0.58	<0.66
				下層					15.7	17.8	-	無		32.1	6	2.0	<0.85	<0.61
	表層	2月4日	晴	2.1	13.5	7.6	0.5	暗い灰みの黄緑	無	1.8	27.0	8	2.9	<0.73	<0.86			
	下層					8.6	12.5	-	無		29.2	9	4.9	<0.82	<0.74			
	74	仙台港地先海域(乙)	蒲生-3	表層	5月23日	晴	15.8	17.4	15.6	0.5	暗い灰みの黄みを帯びた緑	無	2.8	28.6	20	15	<0.86	<0.67
				下層					11.9	16.4	-	無		32.3	2	1.5	<0.77	<0.85
				表層	8月21日	曇	22.2	16.0	24.1	0.5	暗い灰みの黄緑	無	2.5	29.3	2	0.7	<0.71	<0.80
				下層					21.1	15.0	-	無		32.2	3	1.6	<0.80	<0.80
				表層	11月16日	晴	8.0	16.6	16.0	0.5	暗い灰みの黄緑	無	2.5	31.3	5	2.0	<0.80	<0.61
				下層					16.7	15.6	-	無		32.3	5	1.4	<0.63	<0.61
	表層	2月4日	晴	2.6	16.8	7.9	0.5	暗い灰みの黄緑	無	2.8	28.6	3	1.9	<0.75	<0.86			
	下層					8.7	15.8	-	無		29.3	11	6.3	<0.87	<0.93			
75	その他の全地先海域	井土-5	表層	5月19日	曇	17.1	7.5	15.9	0.5	暗い灰みの黄みを帯びた緑	無	3.5	25.4	4	2.1	<0.70	<0.87	
			下層					13.2	6.5	-	無		31.4	2	0.7	<0.58	<0.80	
			表層	8月18日	晴	31.6	4.5	25.7	0.5	灰みの黄緑	無	3.8	28.9	2	1.2	<0.89	<0.90	
			下層					26.2	3.5	-	無		31.5	2	0.9	<0.78	<0.90	
			表層	11月10日	晴	13.8	5.1	14.3	0.5	暗い灰みの黄緑	無	3.5	17.6	3	2.0	<0.61	<0.61	
			下層					16.2	4.1	-	無		29.9	3	1.4	<0.70	<0.68	
表層	2月5日	晴	3.1	8.5	7.7	0.5	暗い灰みの黄緑	無	3.8	26.0	3	2.7	<0.52	<0.74				
下層					8.8	7.5	-	無		29.3	13	6.2	<0.77	<0.74				
76	阿武隈川河口沖	阿武隈川河口沖	表層	5月19日	曇	18.6	9.8	16.2	0.5	暗い灰みの黄みを帯びた緑	無	2.8	19.8	4	2.3	<0.65	<0.90	
			下層					12.0	8.8	-	無		32.0	2	0.8	<0.54	<0.89	
			表層	6月18日	曇	20.4	9.5	17.6	0.5	灰みの黄緑	無	1.5	19.2	13	5.2	<0.63	<0.66	
			下層					17.2	8.5	-	無		31.7	7	1.9	<0.70	<0.61	
			表層	7月4日	曇	23.2	9.8	22.1	0.5	暗い灰みの黄緑	無	1.8	25.9	13	2.8	<0.85	<0.59	
			下層					22.3	8.8	-	無		28.6	1	0.6	<0.66	<0.90	
			表層	8月20日	雨	24.0	10.9	25.5	0.5	暗い灰みの黄緑	無	3.6	10.0	4	2.3	<0.90	<0.85	
			下層					23.5	9.9	-	無		31.5	1	0.8	<0.66	<0.89	
			表層	9月6日	晴	27.7	10.4	25.8	0.5	暗い灰みの黄みを帯びた緑	無	2.4	25.0	4	2.4	<0.90	<0.85	
			下層					24.3	9.4	-	無		32.1	2	0.8	<0.75	<0.80	
			表層	10月3日	曇	24.4	10.5	22.8	0.5	暗い灰みの緑	無	5.4	27.7	1	0.6	<0.57	<0.78	
			下層					22.8	9.5	-	無		31.9	1	0.6	<0.71	<0.61	
			表層	11月15日	晴	13.5	9.5	15.9	0.5	暗い灰みの黄緑	無	4.5	28.1	5	1.4	<0.50	<0.66	
			下層					16.2	8.5	-	無		31.5	4	1.0	<0.72	<0.82	
			表層	12月5日	曇	7.9	10.2	12.8	0.5	暗い灰みの緑	無	5.2	29.9	5	2.3	<0.75	<0.70	
			下層					13.5	9.2	-	無		31.3	6	2.3	<0.55	<0.74	
			表層	1月22日	曇	7.6	10.3	8.8	0.5	暗い灰みの黄みを帯びた緑	無	2.2	30.1	3	1.2	<0.79	<0.88	
			下層					9.1	9.3	-	無		31.4	7	3.6	<0.45	<0.70	
表層	2月5日	曇	8.6	10.6	8.8	0.5	暗い灰みの黄みを帯びた緑	無	2.6	27.5	6	2.9	<0.89	<0.92				
下層					9.5	9.6	-	無		29.5	3	1.1	<0.73	<0.86				

表4.2.3(2) 宮城県 沿岸 (底質) 1/1

採取地点		採取日	天候	気温 (°C)	全水深 (m)	底質																備考			
No.	水域名					一般項目										放射性物質濃度 [Bq/kg(乾泥)]									
						泥温 (°C)	採泥深 (cm)	色相	臭気	粒度組成 (%)					含泥率 (%)	密度 (g/cm³)	性状	放射性セシウム							
		粗隲分	中隲分	細隲分	粗砂分	中砂分	細砂分	シルト分	粘土分							Cs-134	Cs-137	合計							
65	気仙沼湾(乙)	妹ヶ崎沖	5月22日	晴	18.7	17.0	10.0	8	黒	無	0.0	0.1	0.2	0.5	4.5	12.2	42.3	40.2	38.3	2.638	シルト	<13		84 ± 8.9	84
			8月19日	晴	26.6	14.4	19.1	5	オリーブ黒	微酸化水素	0.0	2.6	2.7	13.4	21.5	13.4	23.8	22.6	58.6	2.646	シルト・砂	<6.8		37 ± 4.1	37
66	気仙沼湾(丙)	大島北沖	11月13日	晴	12.6	16.6	16.5	5	オリーブ黒	微酸化水素	0.0	0.8	2.6	15.9	22.5	7.2	22.4	28.7	55.0	2.670	シルト	<7.4		57 ± 5.4	57
			2月7日	晴	-1.0	16.0	8.3	5	オリーブ黒	無	0.0	0.5	1.6	3.3	5.0	19.0	38.4	32.2	54.8	2.664	シルト	<5.4		47 ± 4.5	47
67	津谷川河口沖	津谷川河口沖	5月22日	晴	18.3	40.5	9.1	7	黒	無	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.6	49.3	49.8	30.0	2.581	シルト	24 ± 7.0		280 ± 18	304
			8月19日	晴	26.5	39.6	20.2	5	オリーブ黒	微酸化水素	0.0	0.0	0.1	0.2	0.4	0.7	44.8	54.0	34.7	2.574	シルト	11 ± 3.1		130 ± 7.7	141
68	その他の全地先海域	追波湾(十三浜)	11月13日	晴	12.7	40.0	16.5	5	黒褐色	微酸化水素	0.0	0.1	0.3	0.4	0.2	0.7	48.4	49.9	39.8	2.625	シルト	9.6 ± 2.5		150 ± 7.5	159.6
			2月7日	晴	-1.8	39.0	9.4	5	オリーブ黒	微酸化水素	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.8	43.0	56.0	37.7	2.609	シルト	12 ± 2.9		160 ± 8.0	172
69	石巻地先海域(丙)	万石浦M-6 (湾中央)	5月25日	晴	19.8	12.1	11.4	5	黄灰	無	0.0	0.0	0.1	0.2	6.2	83.8	4.0	5.8	68.9	2.740	砂	<0.83		1.1 ± 0.29	1.1
			11月13日	晴	16.1	11.5	15.8	3	灰オリーブ	無	0.0	6.6	0.9	3.3	11.3	72.7	4.3	4.0	71.0	2.741	砂・礫	<0.64		1.5 ± 0.23	1.5
70	石巻地先海域(乙-3)	北上川河口沖	5月24日	晴	27.4	17.0	10.1	7	黒褐色	微下水	0.0	0.0	0.1	0.1	1.4	24.1	51.9	22.5	50.7	2.658	シルト・砂	<8.1		38 ± 4.8	38
			8月19日	曇	26.6	17.6	20.3	3	オリーブ黒	無	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	41.6	30.7	25.6	50.4	2.624	シルト・砂	<6.6		54 ± 5.5	54
71	石巻地先海域(丙)	鳴瀬沖	11月13日	晴	13.7	17.1	16.7	5	黒褐色	無	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	37.6	47.7	14.0	56.0	2.690	砂	<6.3		20 ± 3.6	20
			2月7日	曇	4.8	16.3	9.1	3	暗灰黄	無	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	60.6	30.3	5.5	76.0	2.688	砂	<4.5		6.2 ± 1.6	6.2
72	松島湾(乙)	西浜	5月22日	晴	24.3	2.6	18.2	7	黒	無	0.0	0.8	2.4	0.5	3.2	30.7	29.8	32.7	42.9	2.590	シルト	<12		28 ± 5.2	28
			8月20日	雨	23.0	3.8	24.7	5	オリーブ黒	無	0.8	1.6	1.3	0.3	2.4	33.7	28.2	31.7	54.6	2.619	シルト	<6.9		13 ± 3.0	13
73	仙台港地先海域(甲)	内港-4内	11月13日	晴	8.8	3.0	14.9	5	オリーブ黒	無	0.0	1.8	1.4	0.7	1.6	16.3	33.6	44.5	46.5	2.645	シルト	<8.3		12 ± 3.1	12
			2月6日	雪	-3.0	3.2	7.3	5	オリーブ黒	微酸化水素	0.0	2.3	0.5	0.5	0.8	17.5	32.9	45.6	42.5	2.613	シルト	<9.5		15 ± 3.5	15
74	仙台港地先海域(乙)	蒲生-3	5月24日	晴	14.9	8.9	13.1	5	黒褐色	無	0.0	0.0	0.1	0.6	26.4	54.6	13.4	5.0	76.4	2.721	砂・シルト	<0.76		1.8 ± 0.26	1.8
			8月20日	曇	24.5	8.8	24.5	3	黒褐色	無	0.0	0.2	0.2	3.2	54.5	36.5	1.6	3.9	76.0	2.715	砂・シルト	<0.53		1.4 ± 0.18	1.4
75	その他の全地先海域	井土-5	11月13日	晴	8.6	8.8	14.1	5	黒褐色	無	0.0	0.0	0.1	0.7	56.1	38.4	1.8	3.0	74.6	2.733	砂	<0.51		1.0 ± 0.18	1.0
			2月8日	晴	1.4	5.7	8.4	3	黒褐色	無	0.0	0.0	0.0	0.3	47.0	44.0	3.0	5.7	78.5	2.729	砂	<0.54		2.0 ± 0.19	2.0
76	阿武隈川河口沖	阿武隈川河口沖	5月23日	晴	21.9	13.9	9.9	5	オリーブ黒	無	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	19.8	52.6	27.3	38.5	2.602	シルト	<6.6		37 ± 4.0	37
			8月21日	曇	23.5	14.6	21.4	3	オリーブ黒	微酸化水素	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	38.0	40.5	21.4	56.6	2.677	シルト	<4.7		54 ± 3.6	54
77	阿武隈川河口沖	阿武隈川河口沖	11月14日	曇	14.7	15.1	16.8	3	オリーブ黒	無	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	36.3	42.5	21.1	62.0	2.679	シルト・砂	<6.9		61 ± 4.8	61
			2月4日	曇	2.2	14.7	7.4	3	黒褐色	無	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	44.0	37.4	18.4	67.6	2.754	砂・シルト	<7.4		8.8 ± 2.4	8.8
78	阿武隈川河口沖	阿武隈川河口沖	5月23日	晴	21.8	12.8	17.6	8	黒	無	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	3.3	56.3	40.1	26.8	2.563	シルト	<18		110 ± 13	110
			8月21日	晴	25.2	13.3	25.5	5	黒	微酸化水素	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	4.5	51.5	44.0	32.5	2.585	シルト	11 ± 3.3		110 ± 8.1	121
79	阿武隈川河口沖	阿武隈川河口沖	11月14日	晴	17.4	13.0	15.5	5	オリーブ黒	無	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	42.6	57.1	31.8	2.593	シルト	<9.2		72 ± 6.3	72
			2月4日	曇	3.9	13.2	7.3	5	オリーブ黒	微酸化水素	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	1.4	53.1	45.2	30.8	2.557	シルト	<10		90 ± 6.8	90
80	阿武隈川河口沖	阿武隈川河口沖	5月23日	晴	15.5	19.1	10.0	9	オリーブ黒	無	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	4.6	54.9	39.9	25.3	2.565	シルト	<21		230 ± 18	230
			8月21日	曇	21.2	17.0	19.1	5	オリーブ黒	微酸化水素	0.0	0.0	0.0	0.1	1.1	5.2	48.7	45.0	30.3	2.567	シルト	21 ± 5.7		310 ± 18	331
81	阿武隈川河口沖	阿武隈川河口沖	11月16日	晴	8.5	18.8	17.5	3	オリーブ黒	微酸化水素	0.0	11.2	2.1	1.4	9.1	13.0	22.9	40.3	30.1	2.606	シルト	17 ± 3.6		260 ± 12	277
			2月4日	晴	2.1	13.5	8.5	5	オリーブ黒	微酸化水素	0.0	0.0	0.0	0.1	2.3	5.2	41.6	50.8	30.9	2.621	シルト	<14		280 ± 15	280
82	阿武隈川河口沖	阿武隈川河口沖	5月23日	晴	15.8	17.4	10.6	8	オリーブ黒	無	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.5	64.8	34.7	30.0	2.513	シルト	23 ± 6.2		230 ± 16	253
			8月21日	曇	22.2	16.0	19.5	5	オリーブ黒	微酸化水素	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.6	63.1	36.1	34.0	2.545	シルト	18 ± 5.5		240 ± 15	258
83	阿武隈川河口沖	阿武隈川河口沖	11月16日	晴	8.0	16.6	16.3	5	オリーブ黒	微下水	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	3.2	53.8	42.7	32.0	2.573	シルト	20 ± 6.3		340 ± 22	360
			2月4日	晴	2.6	16.8	8.8	5	オリーブ黒	無	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	8.8	44.4	44.0	40.9	2.632	シルト	<10		190 ± 10	190
84	阿武隈川河口沖	阿武隈川河口沖	5月19日	曇	17.1	7.5	13.3	8	黄灰	無	0.0	0.0	0.0	0.1	19.3	75.7	1.1	3.9	73.7	2.707	砂	<2.4		2.9 ± 0.90	2.9
			8月18日	晴	31.6	4.5	26.0	3	黒褐色	無	0.0	0.0	0.0	0.0	13.0	82.0	2.0	2.9	72.6	2.667	砂	<3.8		5.7 ± 1.4	5.7
85	阿武隈川河口沖	阿武隈川河口沖	11月10日	晴	13.8	5.1	15.8	5	黒褐色	無	0.0	0.1	0.8	6.8	80.5	7.9	1.0	2.9	75.8	2.663	砂	<2.9		3.8 ± 1.0	3.8
			2月5日	晴	3.1	8.5	8.3	3	黒褐色	無	0.0	0.0	0.0	0.4	9.9	81.9	2.0	5.9	66.9	2.638	砂	<8.6		12 ± 3.0	12
86	阿武隈川河口沖	阿武隈川河口沖	5月19日	曇	18.6	9.8	12.1	7	灰	無	0.0	0.0	0.0	0.0	6.5	78.3	11.3	3.9	74.3	2.813	砂	<5.8		34 ± 3.3	34
			6月18日	曇	20.4	9.5	16.4	5	黒褐色	無	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	79.8	11.5	4.9	73.5	2.776	砂	<7.2		38 ± 4.5	38
87	阿武隈川河口沖	阿武隈川河口沖	7月4日	曇	23.2	9.8	20.8	5	黒褐色	無	0.0	0.0	0.1	0.1	3.0	78.6	14.4	3.9	71.4	2.776	砂	<5.8		35 ± 3.5	35
			8月20日	雨	24.0	10.9	24.6	3	黒褐色	無	0.0	0.0	0.0	0.0	11.7	76.6	7.8	3.9	73.4	2.770	砂	<3.6		17 ± 1.7	17
88	阿武隈川河口沖	阿武隈川河口沖	9月6日	晴	27.7	10.4	22.8	3	黒褐色	無	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	78.3	15.8	3.9	73.1	2.756	砂	<6.0		52 ± 4.0	52
			10月3日	曇	24.4	10.5	22.4	3	黒褐色	無	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	77.5	13.4	5.3	71.7	2.768	砂	<5.3		36 ± 3.6	36
89	阿武隈川河口沖	阿武隈川河口沖	11月15日	晴	13.5	9.5	15.9	3	暗灰黄	無	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	89.3	3.5	4.0	72.2	2.701	砂	<6.2		23 ± 3.6	23
			12月5日	曇	7.9	10.2	12.9	5	黒褐色	無	0.0	0.0	0.0	0.7	61.3	34.0	0.1	3.9</							

